

Checklist of Dryinidae of Hungary (Hymenoptera)

P. SZÖLLÖSI-TÓTH & Z. GYÖRGY

*Department of Zoology, Hungarian Natural History Museum
H-1088 Budapest, Baross utca 13, Hungary.
E-mails: szollosi@nhmus.hu, gyorgy@nhmus.hu*

Abstract – A checklist of the Dryinidae of Hungary (42 species) and label data of the studied material are presented. *Gonatopus distinctus* KIEFFER, 1906 is recorded from Hungary for the first time. Three species are deleted from the Hungarian faunal list because their localities are outside present-day Hungary. Types of seven species described from Hungary by KIEFFER have been lost; these species are regarded as doubtful and also excluded from the checklist. With two figures.

Key words – Hymenoptera, Dryinidae, checklist, Hungary.

INTRODUCTION

The first records on dryinids of Hungary are found in the books by MOCSÁRY (1900) and KIEFFER & MARSHALL (1904 to 1906), but the species were still included in the family Proctotrupidae. Dryinidae as family (although as a member of the superfamily Bethyloidea) appears for the first time in MÓCZÁR (1950) who mentioned two species, *Lestodryinus bidens* (now *Dryinus tarraconensis*) and *Gonatopus formicarius*. In his world monograph, OLMÍ (1984) mentioned 39 species belonging to nine genera of four subfamilies from Hungary. OLMÍ (1992a, 1993) listed a number of faunistic data from Hungarian national parks, and according to him (OLMÍ 1993) 40 species were known to occur in Hungary, although he did not present a complete checklist.

In this paper an updated checklist of the 42 Hungarian species of the family Dryinidae is presented. One species is recorded from the country for

the first time, whereas three species considered occurring within its boundaries by previous authors are now deleted from the Hungarian list. If not otherwise stated, the specimens studied are deposited in the Hungarian Natural History Museum (HNHM).

SPECIES DELETED FROM THE HUNGARIAN FAUNISTIC LIST

Anteon ruficollis KIEFFER, 1905 – KIEFFER & MARSHALL (1905*b*) mentioned one female specimen from “Hongrie: Boroszno”. However, this village is in Slovakia (its Slovakian name is Brusno).

“*Anteon carinatus* var. *luteicornis* KIEFFER, 1905” – KIEFFER & MARSHALL (1905*b*), described it from “Hongrie: Neu-Varad” (= Nagyvárad). However, this town is now in Romania (its Romanian name is Oradea). According to OLMÍ (1984) it may be a synonym of *Anteon infectum* (HALIDAY, 1837). KIEFFER (1914) mentioned it in the combination of *Chelogyne luteicornis* (Kieffer).

Gonatopus horvathi KIEFFER, 1906 – KIEFFER & MARSHALL (1906*b*) described it from “Hongrie: Krasova” (= Krassóvár). However, this town is now in Romania (its Romanian name is Carasova). It is mentioned as “Hungary: Krasova” by OLMÍ (1984), “Krasova Ungheria” by OLMÍ (1999), “Krasova, Hungary” by VIKBERG & KOPONEN (2001) and “Ungarn” by HILPERT (1989). As *Platygonatopus horvathi* (KIEFFER, 1906) it was mentioned from “Ungarn” by KIEFFER (1914), “Hongrie: Krasova” by MÓCZÁR (1965), “Ungaria” by TEODORESCU (1967).

SPECIES WITH DOUBTFUL RECORDS

The following species were described in KIEFFER & MARSHALL (1905*b*). The types were parts of the SZÉPLIGETI Collection in the HNHM. However, whereabouts of these specimens are unknown. Their identity cannot be verified because the descriptions are too short and unreliable (OLMÍ 1984).

Anteon citrinicollis KIEFFER, 1905 – It was described from Hungary (“Hongrie: Budapest”), and later KIEFFER (1914) also mentioned this name to occur in Hungary. According to OLMÍ (1984) this species is probably synonymous with *Anteon ephippiger* (DALMAN, 1818) or *Anteon fulviventre* (HALIDAY, 1828).

Anteon giraudi KIEFFER, 1905 – Based on a male specimen, it was described from Hungary (“Hongrie”) and Austria (“Basse-Autriche”), and later KIEFFER (1914) also mentioned this species to occur in Hungary.

Anteon radialis KIEFFER 1905 – Based on a male specimen, it was described from Hungary (“Hongrie: Zugliget, en octobre”), and later KIEFFER (1914) also mentioned this species to occur in Hungary.

Anteon trichotomma KIEFFER, 1905 – Based on a male specimen, it was described from Hungary (“Hongrie”). KIEFFER (1914) mentioned it as *Lasianteon trichotomma* (KIEFFER, 1905).

Labeo albipennis KIEFFER, 1905 – It was described from Hungary (“Hongrie: Siófok”). KIEFFER (1914) mentioned it as *Laberius albipennis* (KIEFFER, 1905).

Labeo conjunctus KIEFFER, 1905 – It was described from Hungary (“Hongrie: Budapest, Mátyásföld” [= Mátyásföld]). KIEFFER (1914) mentioned it as *Laberius conjunctus* (KIEFFER, 1905). ÷

Labeo testaceipes KIEFFER, 1905 – It was described from Hungary (“Hongrie: Budapest, Mátyásföld”). KIEFFER (1914) mentioned it as *Laberius testaceipes* (KIEFFER, 1905).

CHECKLIST OF HUNGARIAN DRYINIDAE

In the present listing, all species names are annotated by one or more references in which Hungary is mentioned as part of the distribution.

Anteon JURINE, 1807

Anteon abdulnouri OLMÍ, 1987: OLMÍ (1999).

Anteon arcuatum KIEFFER, 1905: OLMÍ (1984, 1999), MÓCZÁR (1985).

Anteon brachycerum (DALMAN, 1823): OLMÍ (1984, 1993, 1999), ROND (2004).

Anteon ephippiger (DALMAN, 1818): OLMÍ (1984, 1993, 1999);

as *Anteon rubrifrons* KIEFFER, 1905: KIEFFER & MARSHALL (1905*b*), MÓCZÁR (1967);

as *Lasianteon rubrifrons* (KIEFFER, 1905): KIEFFER (1914).

Anteon flavicorne (DALMAN, 1818): OLMÍ (1984, 1999).

Anteon fulviventre (HALIDAY, 1828): OLMÍ (1984, 1993, 1999).

Anteon infectum (HALIDAY, 1837): OLMÍ (1984, 1993, 1999), ROND (2004).

Anteon gaullei KIEFFER, 1905: OLMÍ (1984, 1992*a*, 1993, 1999), MÓCZÁR (1985), ROND (2004).

Anteon jurineanum LATREILLE, 1809: OLMÍ (1984, 1992*a*, 1993, 1999).

Anteon pubicorne (DALMAN, 1818): OLMÍ (1984, 1992*a*, 1993, 1999), MÓCZÁR (1985).

Anteon scapulare (HALIDAY, 1837): OLMÍ (1984, 1992*a*, 1993, 1999), ROND (2004).

Anteon tripartitum (KIEFFER, 1905): OLMÍ (1984, 1999). ROND (2004).

Anteon reticulatum KIEFFER, 1905: OLMÍ (1992*a*, 1993, 1999).

Deinodryinus PERKINS, 1907

Deinodryinus biroi OLMÍ, 1984: OLMÍ (2007)
as *Prioranteon biroi* OLMÍ, 1984: OLMÍ (1984, 1999).

Lonchodryinus KIEFFER, 1905

Lonchodryinus ruficornis (DALMAN, 1818): OLMÍ (1984, 1992*a*, 1993, 1999), MÓCZÁR (1985);
as *Anteon proximus* KIEFFER, 1905: KIEFFER & MARSHALL (1905*b*);
as *Anteon integer* KIEFFER, 1905: KIEFFER & MARSHALL (1905*b*);
as *Prenanteon integer* (KIEFFER, 1905): KIEFFER (1914);
as *Prenanteon proximus* (KIEFFER, 1905): KIEFFER (1914);
as *Anteon hyalinipennis* KIEFFER, 1905: KIEFFER & MARSHALL (1905*b*);
as *Prenanteon hyalinipennis* (KIEFFER, 1905): KIEFFER (1914);
as *Anteon fuscipennis* KIEFFER, 1905: KIEFFER & MARSHALL (1905*b*);
as *Prenanteon fuscipennis* (KIEFFER, 1905): KIEFFER (1914);
as *Prenanteon daos* (WALKER, 1837): PONOMARENKO (1972).

Aphelopus DALMAN, 1823

Aphelopus atratus (DALMAN, 1823): OLMÍ (1984, 1993, 1999).
Aphelopus camus RICHARDS, 1939: OLMÍ (1984, 1993, 1999).
Aphelopus melaleucus (DALMAN, 1818): OLMÍ (1984, 1992*a*, 1993, 1999).
Aphelopus nigriceps KIEFFER, 1905: OLMÍ (1984, 1999).
Aphelopus serratus RICHARDS, 1939: OLMÍ (1984, 1992*a*, 1999), ROND (2004).

Bocchus ASHMEAD, 1893

Bocchus slovacus STREJČEK, 1964: OLMÍ (1984, 1999), MÓCZÁR (1985).
Bocchus lautereri OLMÍ, 1998: OLMÍ (1998*b*, 1999).

Mystrophorus FÖRSTER, 1856

Mystrophorus formicaeformis RUTHE, 1859: OLMÍ (1984, 1999), HILPERT (1989), ROND (2004), TUSSAC & OLMÍ (1998).

Dryinus LATREILLE, 1804

Dryinus collaris (LINNAEUS, 1767): OLMÍ (1993). OLMÍ (1984, 1999) mentions Zelenika as a Hungarian locality. However, it is in Crna Gora.
Dryinus corsicus MARSHALL, 1874: OLMÍ (1999, 2005);
as *Richardsidryinus corsicus* (MARSHALL, 1874): OLMÍ (1984).

- Dryinus tarraconensis* MARSHALL, 1868: OLMÍ (1984);
 as *Dryinus szepligetii* KIEFFER, 1905: KIEFFER & MARSHALL (1905a);
 as *Plastodryinus szepligetii* (KIEFFER, 1905): KIEFFER (1914).
 as *Lestodryinus bidens* (HAUPT, 1937): MÓCZÁR (1950).

Echthrodelphax PERKINS, 1903

- Echthrodelphax tauricus* PONOMARENKO, 1970: in the former literature only the synonymous name was mentioned from Hungary;
 as *Echthrodelphax hortusensis* (ABDUL-NOUR, 1976): OLMÍ (1984, 1998a, 1999).

Gonatopus LJUNGH, 1810

- Gonatopus albolineatus* KIEFFER, 1904: OLMÍ (1999);
 as *Gonatopus bernardi* (PICARD, 1932): OLMÍ (1984).
Gonatopus albosignatus KIEFFER, 1904: OLMÍ (2005);
 as *Pseudogonatopus ligusticus* CURRADO & OLMÍ, 1974: OLMÍ (1984), MÓCZÁR (1985);
 as *Pseudogonatopus dromedarius* (COSTA, 1882): OLMÍ (1990);
 as *Gonatopus dromedarius* (COSTA, 1882): OLMÍ (1984, 1994, 1999);
 as *Gonatopus albifrons* (OLMÍ, 1994): OLMÍ (1994, 1999);
 as *Labeo albosignatus* KIEFFER, 1905: KIEFFER & MARSHALL (1905b). OLMÍ (1984) regarded it as a nomen dubium, but designated the neotype from "Vác" (= Vác);
 as *Laberius albosignatus* (KIEFFER, 1905): KIEFFER (1914).
Gonatopus bicolor (HALIDAY, 1828): OLMÍ (1999);
 as *Labeo excisus* (WESTWOOD, 1833): KIEFFER & MARSHALL (1905b);
 as *Laberius excisus* (WESTWOOD, 1833): KIEFFER (1914);
 as *Dicondylus bicolor* (HALIDAY, 1828): OLMÍ (1984, 1993), NAGY (1967).
Gonatopus clavipes (Thunberg, 1827): OLMÍ (1999);
 as *Gonatopus sepsoides* WESTWOOD, 1833: MÓCZÁR (1985), OLMÍ (1984, 1992a).
 as *Gonatopus pilosus* THOMSON, 1860: MÓCZÁR (1900).
Gonatopus distinctus KIEFFER, 1906: present paper. New to the fauna of Hungary.
Gonatopus distinguendus KIEFFER, 1905: OLMÍ (1984, 1999).
Gonatopus formicicolus RICHARDS, 1939: OLMÍ (1994, 1999, 2005), ROND (2004);
 as *Donisthorpina pallida* (CEBALLOS, 1927): OLMÍ (1984).
Gonatopus formicarius LJUNGH, 1810: MÓCZÁR (1950), OLMÍ (1984, 1992a, 1993, 1999).
Gonatopus helleni (RAATIKAINEN, 1961): OLMÍ (1999), ROND (2004);
 as *Dicondylus dichromus* KIEFFER, 1906: MÓCZÁR (1985), OLMÍ (1984, 1993).
Gonatopus lunatus KLUG, 1810: OLMÍ (1984, 1999), MÓCZÁR (1985), HELLÉN (1953);
 as *Gonatopus gracilipes* KIEFFER, 1906: KIEFFER & MARSHALL (1906b) mentions Szomotor as a Hungarian locality. However, it is in Slovakia (its Slovakian name is Somotor). The same locality was repeated by KIEFFER (1914), DECU-BURGHELE (1961) and MÓCZÁR (1965);
 as *Neogonatopus lunatus* KLUG, 1810: TEODORESCU (1967) and OLMÍ & CURRADO (1975).

- Gonatopus planiceps* KIEFFER, 1904: OLMÍ (1984, 1999), ROND (2004), SÍPOS & MÓCZÁR (2007).
- Gonatopus spectrum* SNELLEN VAN VOLLENHOVEN, 1874: OLMÍ (1984, 1994, 1999);
as *Gonatopus spectrum var. albidus* KIEFFER, 1906: KIEFFER & MARSHALL (1906b),
mentioned “Svetobrdó” as a Hungarian locality. However, this is Sveto Brd mountain
in Ličko-Senjska county, Croatia;
as *Gonatopus albidus* KIEFFER, 1906: KIEFFER (1914).
as *Neogonatopus albidus* KIEFFER, 1906: PONOMARENKO (1978).
- Gonatopus striatus* KIEFFER, 1905: KIEFFER & MARSHALL (1906b), OLMÍ (1984, 1992a, 1999);
as *Dicondylus striatus* (KIEFFER, 1905): KIEFFER (1914) mentions “Österreich
(Ungarn, Dalmatien)”;
as *Agonatopoides striatus* (KIEFFER, 1905): MÓCZÁR (1965), PONOMARENKO (1979).
- Gonatopus pedestris* DALMAN, 1818: OLMÍ (1999);
as *Tetrodontochelys pedestris* (DALMAN, 1818): OLMÍ (1984, 1993).

Haplogonatopus PERKINS, 1905

- Haplogonatopus oratorius* WESTWOOD, 1833: OLMÍ (1992b, 1999).

LABEL DATA OF DRYINID SPECIMENS FROM HUNGARY

Abbreviations of collectors' names – ÁD = ÁGNES DRASKOVITS, AG = ARANKA GRABANT, AGA = ALAJOS GAMMEL, AP = ATTILA PODLUSSÁNY, ÁS = ÁRPÁD SOÓS, AV = ALADÁR VISNYA, BBS = BÁNK BOTOND SIPOS, JBSZ = JÁNOS BARNA SZABÓ, BL = BÉLA LIPTHAI, BS = BÉLÁNÉ SÓLYMOS, CSSZ = CSABA SZABÓKI, DR = DÁVID RÉDEI, EÁ = ESZTER ÁCS, EB = ERZSÉBET BAJÁRI, EBO = ELEMÉR BOKOR, ECs = ERNŐ CSIKI, ED = ENDRE DUDICH, EH = EDIT HORVÁTH, IH = ISTVÁNNÉ HORÁNYI, FM = FERENC MIHÁLYI, GH = GÉZA HORVÁTH, GSZ = GUSZTÁV SZELÉNYI, GZ-S = GÉZA ZILAHY-SEBESS, GZS = GIZELLA ZSIRKÓ, GYGY = GYULÁNÉ GYARMATI, GYSZ = GYÖZŐ SZÉPLIGETI, GYSZÉ = GYÖZŐ SZÉL, GYSZI = GYÖRGY SZIRÁKI, IM = IRÉN MARÓTI, IR = ISTVÁN ROZNER, JB = JÁNOS BALOGH, JE = JÓZSEF ERDŐS, JF = JENŐ FODOR, JP = JENŐ PAPP, JPÁ = JÁNOS PÁVEL, KS = KÁROLY SAJÓ, KSZ = KÁLMÁN SZÉKELY, LÁ = LÁSZLÓ ÁDÁM, LB = LAJOS BIRÓ, LM = LÁSZLÓ MÓCZÁR, LMÉ = LAJOS MÉHELY, LN = L. NAGY, LP = LÁSZLÓ POLGÁR, LZ = LAJOS ZOMBORI, MF = MARIANN FÖLDESSY, MM = MIKLÓS MIGÁLY, MO = MASSIMO OLMÍ, NK = N. KOVÁCS, OM = OTTÓ MERKL, RM = ROBERT MEUSEL, SCS = SÁNDOR CSÓSZ, SH = SÁNDORNÉ HÁMORI, SM = SÁNDOR MAHUNKA, SMA = SÁNDORNÉ MAHUNKA, ST = SÁNDOR TÓTH, SU = SÁNDOR ÚJHELYI, TV = TAMÁS VÁSÁRHELYI, VM = VALÉR MARTINOVITS, VR = VIKTÓRIA RÉPÁSI, ZGY = ZOLTÁN GYÖRGY, ZK = ZOLTÁN KASZAB, ZKO = ZOLTÁN KORSÓS, ZL = ZOLTÁN LÁSZLÓ, ZSZ = ZOLTÁN SZILÁDY.

Other abbreviations – f = female, m = male.

Anteon abdunnouri OLMÍ, 1987 – Budapest: Sas-hegy, 11.VII.1918, LB (1 f).

Anteon arcuatum KIEFFER, 1905 – Bács-Kiskun county. Bugac: Ösborókás, 19.IV.1979, JP (3 m). – Győr-Moson-Sopron county. Rábatamási: Szabad-Hany, 20.IV.1998, AP (2 m). – Jász-Nagykun-Szolnok county. Kunhegyes: Ásvány, 1.VI.1953, JE (1 m); Tiszaug, erdő [= forest], 17.V.1962, ÁS (1 m). – Szabolcs-Szatmár-Bereg county. Bátorliget, *Salix cinerea*, 18.VI.1959, JE (1 m); Bátorliget, 13.V.1960, JE (1 m).

Anteon brachycerum (DALMAN, 1823) – Baranya county. Pécs: Tubes, 25.IV.1975, JP (1 f). – Heves county. Nagyvisnyó: Ablakos-kő, *Phyllitidi-Aceretum*, 28.IV.1981, LÁ & SH (1 m). – Pest county. Nagykovácsi: Nagy-szénás, 16.V.1962, JE (1 f); Nagykovácsi, *Prunus spinosa* virágáról kopogtatva [= netted from blossoming *Prunus spinosa*], 13.IV.1981, LZ (2 f).

Anteon ephippiger (DALMAN, 1818) – Budapest: Hűvösvölgy, 18.VI.1926, LB (1 f); Budapest: Rákos, 31.V.1908, (1 f); Budapest: Rákos, 9.VI.1908, LB (1 f); Budapest: Sas-hegy, 17.VI.1916, GYSZ (1 f); Budapest, temető [= cemetery], 15.VI.1908, LB (1 f). – Bács-Kiskun county. Tabdi, láperdő [= fenwood], 22.V.1959, JBSZ (1 f). – Hajdú-Bihar county. Balmazújváros: Darassa, Malaise csapda [= Malaise trap], 10–12.VI.1975, LM (1 f). – Heves county. Nagyvisnyó: Csurgó, kaszáló [= hayfield], 21.VII.1954, JE (1 f). – Komárom-Esztergom county. Tatatóváros [now Tata], 26.V.1959, BS (1 m). – Pest county. Örszentszék [now Örbottyán], 6.VI.1924, ZSZ (1 f). – Vas county. Kis-Pöse [now Gyöngyösfalu], LMÉ (1 f, holotype of *Anteon rubrifrons* KIEFFER, 1905.).

Anteon flavicorne (DALMAN, 1818) – Budapest: Újpest, 7.V.1921, RM (1 f). – Jász-Nagykun-Szolnok county. Szolnok: Tisza-part, 19.VI.1957, FM (1 f). – Pest county. Szigetszentmiklós, 2.V.1912, LB (1 f).

Anteon fulviventre (HALIDAY, 1828) – Budapest: Ezüst-hegy, 12.V.2001, AP & KSZ (2 m); Budapest: Hárshegy, *Melico-Quercetum*, 26.VI.1970, GSZ (1 f); Budapest: Hűvösvölgy 8.VI.1918, LB (1 m); Budapest: Hűvösvölgy, 21.VI.1929, LB (1 f). – Baranya county. Komló: Hidasi-völgy, 22.V.1966, LM (1 m). – Borsod-Abaúj-Zemplén county. Miskolc: Lusta-völgy, 9.VII.1984, EÁ (1 f). – Békés county. Gyula, Kőrös-csatorna, 28.V.1963, BS (1 m). – Fejér county. Sárszentmihály, 27.V.1923, LB (1 m). – Hajdú-Bihar county. Bojt: Kis-Körös mellett, gyep, fűhálózva [= sward, swept], 21.V.2007, ZL (1 m); Hortobágy: Újszentmargita védett erdő [= protected forest], *Galatello-Quercetum roboris*, 20–24.V.1974, JP & IH (1 m); Újszentmargita, erdei tisztás [= forest clearing], 21–23.V.1975, ZK (1 m); Újszentmargita, védett erdő [= protected forest], fűhálózva 11–14 h közt [= swept between 11 am and 14 pm], *Peucedano-Galatelletum*, 15.VI.1976, JP (1 m); Újszentmargita, védett erdő [= protected forest], *Galatello-Quercetum roboris*, 15.VI.1976, JP (1 m). – Komárom-Esztergom county. Tatatóváros [now Tata], 26.V.1959, BS (1 m). – Pest county. N. Verőce [Nógrádverőce], in *Quercetis*, 27.VI.1926, LB (1 m). – Pest county. Visegrád, 12.VI.1926, LB (1 f). – Somogy county. Vörs, 11.VI.1986, JP (1 m). – Veszprém county. Tihany, 7.V.1957, FM (1 m). – Zala county. Keszthely, 10.VIII.1977, JP (1 f). Keszthely: Fenékpuzsta, 11.VIII.1977, JP (1 m). Lasztonya: Borshely, csapda [= trap], 28.VI.1967, LM (1 f).

Anteon infectum (HALIDAY, 1837) – Budapest: Hűvösvölgy, 8.V.1918, LB (5 f); Budapest: Hűvösvölgy, 8.VI.1918, LB (1 f). – Borsod-Abaúj-Zemplén county. Cserépfalu: Hór-völgy, *Phyllitidi-Aceretum*, 11–12.VI.1984, OM & ZKO (1 f). – Békés county. Gyula:

Szanazug, 31.V.1963, EB (1 m). – Hajdú-Bihar county. Hortobágy: Újszentmargita, erdei tisztás [= forest clearing], fűhálózza [= swept], 7–10.V.1974, ÁD (1 m); Hortobágy: Újszentmargita, védett erdő, Malaise-csapda [= protected forest, Malaise trap], 30–31.V.1974, SM (1 m); Hortobágy: Újszentmargita, nyárfaliget, fűhálózza [= poplar grove, swept], 13.VI.1974, ZK (2 f). – Pest county. Budakeszi: Hársbokorhegy, 1.VI.1953, EB (1 f). – Vas county. Kőszeg: Stajerházak, 7.V.1983, IR (1 m). – Veszprém county. Badacsony, 2.VIII.1927, AGA (1 m); Hegyesd: Mogyorós-kút, 22.V.1957, BS (1 f).

Anteon gaullei KIEFFER, 1905 – Budapest: Rákos, 26.V.1908, LB (1 m); Budapest: Sas-hegy, 21.VI.1917, LB (1 f); Budapest: Sas-hegy, 30.VI.1917, LB (1 f). – Baranya county. Nemeske, 8.VI.1979, JP (1 m). – Bács-Kiskun county. Szabadszállás: Kis-rét, 20.VI.1978, GSZ (3 m); Szabadszállás: Kis-rét, 24.VI.1980, JP (1 f); Tompa: Templom-tér, 3.VI.1961, JE (1 f). – Borsod-Abaúj-Zemplén county. Aggtelek: Ló-kosár, 12.VII.1988, JP (2 m); Aggtelek: Ló-kosár, 15.VI.1989, JP (1 m). – Csongrád county. Szeged: Emlékerdő, 6.VI.1963, JE (1 f). – Győr-Moson-Sopron county. Lébény, legelő, 26.IX.1995, AP (1 m); Lébény: Herceg-csatorna, 18.VI.1997, EH, AO, AP & IR (1 f); Horvátkimle: Hanság, lecsapolt láprét [= drained fen], 4.VII.1962, VM (5 m); Nagybjacs, rét [= meadow], 29.VII.1998, AP (1 m). – Hajdú-Bihar county. Nádudvar, 26.V.1918, ECS (1 m); Újszentmargita: Bődönhátpuszta, 21–23.VI.1974, JP (1 m); Újszentmargita: Bődönhátpuszta, 23.VI.1974, JP (1 m); Újszentmargita, védett erdő [= protected forest], fűhálózza 11–14 h közt [= swept between 11 am and 14 pm], *Galatello-Quercetum roboris*, 22.VI.1974, JP (1 m); Újszentmargita, Malaise-csapda [= Malaise trap], 16.VII.1974, ZK (1 f; 1 m); Újszentmargita, védett erdő, Malaise-csapda [= protected forest, Malaise trap], 18.VII.1974, ZK (1 f); Ohat, védett erdő [= protected forest], 17.VI.1975, ZK (1 m). – Heves county. Bükkzsérc: Csapkékút, 24.VII.1956, BS (1 m); Nagyvisnyó: Bálvány, 14.VI.1970, GSZ (2 m); Nagyvisnyó: Hármaskút, 6.VII.1982, JP (2 m). – Pest county. Nagykovácsi: Nagy-szénás, 19.VI.1961, JE (6 f); Nagykovácsi: Nagy-szénás, 20.VI.1961, JE (1 f) Csévharaszt, nyíres [= birch wood], csapda [= trap], 29.V.1968, LM (1 m); Tahitótfalu: Ábrahám-bükk 350 m, *Quercus petraeae-Carpinetum*, 7.VII.1985, OM (1 f); Vác: Tudósdomb, 31.V.1930, LB (1 m). – Szabolcs-Szatmár-Bereg county. Bátorliget, *Cirsio-Festucetum pratense*, 14.VI.1988, ÁD (1 m; 1 f); Kömörő: Kömörői-erdő, 17.VI.1994, AP (1 m). – Vas county. Kondorfa: Sáros-erdő, 25.VI.1984, IR (1 m); Kőszeg: Meszes-völgy, 22.VI.1960, BS (2 m); Kőszeg: Szabó-hegy, 21.VI.1960, BS (3 m); Kőszegi hegység: Velem, 24.VI.1960, BS (1 m); Szőce, 3.IX.1986, IR (2 m). – Veszprém county. Tihany, 22.VI.1977, LÁ (1 m).

Anteon jurineanum LATREILLE, 1809 – Budapest: Sas-hegy, 30.VI.1917, LB (1 f); Budapest: Sas-hegy, 28.VII.1919, LB (1 m). – Borsod-Abaúj-Zemplén county. Aggtelek: Ménes-völgy, 9.V.1988, AP (1 m); Jósvafő: Fertős-tető, 3.V.1988, JP (1 f; 2m); Miskolc: Ómassa, Lonci-rét, 18.VI.1970, GSZ (1 f); Miskolc: Ómassa, Nyárju, 18.VI.1970, JP (1 f); Szin: Szelcepuszta, 4.V.1988, JP (1 f); Szin: Szelcepuszta, 27.IV.2000, AP (1 f). – Fejér county. Kisgyónbánya, 25.V.1980, AP (1 f). – Heves county. Nagyvisnyó, 30.V.1957, LM (3 f); Nagyvisnyó: Nagy-völgy, 31.V.1957, LM (1 f). – Jász-Nagykun-Szolnok county. Ásvány [now Kunhegyes], 1.VI.1953, JE (1 m). – Komárom-Esztergom county. Tata: Fényes, *Acer platanoides* levélen élve [= alive from leaf of *Acer platanoides*], 17.IV.1977, LP (1 m). – Nógrád county. Luczfalva, V.1916, GH (1 f). – Pest county. Nagykovácsi: Nagy-szénás, 3.VI.1970, JP (9 f); Duka: Csörög-hegy, 27.VI.1926, LB (1 m). – Veszprém county.

Csesznek: Mogyoróskert, 22.V.1957, EB (1 f); Csesznek: Mogyoróskert, 22.V.1957, LM (1 f); Csesznek: Mogyoróskert, 22.V.1957, BS (1 f); Fenyőfő: Kisszépálpalma, 25–31.V.1961, JP (1 f);

Anteon pubicorne (DALMAN, 1818) – Budapest, 12.VI.1908, LB (1 m); Budapest: Aquinsum, 10.V.1916, LB (1 m); Budapest: Hűvösvölgy, 20.V.1900, GYSZ (1 m); Budapest: Hűvösvölgy, 18.VI.1926, LB (1 m); Budapest: Rákos, 26.V.1908, LB (1 m); Budapest: Rákos, 31.V.1908, LB (1 m); Budapest: Rákos, 9.VI.1908, LB (8 m); Budapest: Sas-hegy, 5.VI.1917, LB (2 m); Budapest: Sas-hegy, 30.VI.1917, LB (1 m); Budapest: Sas-hegy, 27.V.1918, LB (2 m); Budapest: Sas-hegy, 23.V.2003, KSZ (1 m). – Bács-Kiskun county. Szabadszállás: Kis-rét, 20.VI.1978, GSZ (1 m); Szabadszállás: Kis-rét, *Phragmitetum*, 20.VI.1978, GSZ (1 m); Szabadszállás: Kis-rét, 24.VI.1980, NK (1 m); Szabadszállás: Kis-rét, 24.VI.1980, JP (2 m); Szabadszállás: Kis-rét, *Matricaria maritima*, 24.VI.1980 JP (1 m); Szabadszállás: Kis-rét, 24.VI.1980 GSZ (1 m); Tabdi védett erdő [= protected forest], 19.VI.1979, JP (1 m). – Baranya county. Bakonyszücs: Somberek, 20.VI.1957, JP (2 m). – Borsod-Abaúj-Zemplén county. Aggtelek: Kisháló-rét, 15.VI.1989, JP (1 m); Aggtelek: Ló-kosár, 12.VII.1988, JP (1 m); Aggtelek: Százholdas, 12.VII.1988, JP (2 m); Aggtelek: Százholdas, 14.VI.1989, JP (1 m); Jósvafő: Szelce-völgy, 14.VII.1988, JP (1 m); Miskolc: Lusta-völgy, 9.VII.1984, EÁ (1 m); Répáshuta: Rejtek, 9.VII.1984, EÁ (1 m); Telkibánya: Kutyaszorító, 1.VI.1979, JP (1 m). – Békés county. Gyula: Kőrös-csatorna, 29.V.1963, EB (1 m); Gyula: Kőrös-csatorna, 29.V.1963, BS (1 m). – Győr-Moson-Sopron county. Fekete-erdő, Házi-erdő, 30.V.–2.VI. 2000, AP & GYSZÉ (2 m); Nagybajcs, rét [= meadow], 29.VII.1998, AP (1 m); Nagybajcs, rét [= meadow], 29.VII.1998, AP (3 m); Oslói Tölösi-erdő, 29.IV.1999, AP, IR, & MF (1 m); Rábatamási: Szabad-Hany, 20.IV.1998, IR (1 m). – Hajdú-Bihar county. Nagyhegyes: Vajdalahosi-erdő, 27–29.V.1974, SM & TV (2 m); Újszentmargita, védett erdő [= protected forest], fűhálózza 18–19 h közt [= swept between 18 and 19 p.m.], *Peucedano-Galatellatum*, 22.VI.1974, JP (2 m); Újszentmargita, védett erdő [= protected forest], Malaise-csapda [= Malaise trap], 23.VI.1974, JP (1 m); Püspökladány, 10.VI.1912, LB (1 m). – Heves county. Felsőtárkány: Három-kő, 10.VII.1984, EÁ (1 m); Gyöngyös: Mátraháza, Tettes-rét, 21.VII.1986, JP (1 m); Mátrászentimre: Galyatető, 25.VI.1958, BS (3 m); Mátrászentimre: Mátrászentlászló, 24.VI.1958, BS (1 m); Mátrászentistván, 24.VI.1958, BS (1 m); Nagyvisnyó: Hármaskút, 6.VII.1982, JP (8 m); Nagyvisnyó: Huta-rét, 6.VII.1982, LZ (1 m); Parád, VII.1915, GH (1 m); Szilvásvár: Bácsó-völgy, 4.VI.1984, JP (1 m); Szilvásvár: Fekete-sár, 8.VII.1982, JP (1 m). – Jász-Nagykun-Szolnok county. Szolnok: Tisza-part, 19.VI.1957, FM (1 m). – Komárom-Esztergom county. Tatatóváros [now Tata], 26.V.1959, BS (1 m). – Nógrád county. Diósjenő, Gál-rét, 26.V.1960, BS (5 m). – Pest county. Budakalász, 28.V.2000, IR & AP, (1 m); Inárcs, 17.V.1980, GSZ (1 m); Inárcs, száraz rét [= dry meadow], 7.VI.1978, JP (2 m); Perőcsény: Csóványos, 20.V.1920, ED (1 m); Nagykovácsi: Nagy-szénás, 19.VI.1961, JE (1 m); Nagykovácsi: Nagy-szénás, 28.V.1967, LZ (1 m); Sződ, 16.VIII.1918, LB (2 m); Vác: Tudósdomb, 31.V.1930, LB (3 m); Zsámbék, 20.XI.1977, MM (1 m). – Somogy county. Darány: Ősborókás, 8.VI.1979, JP (1 m). – Szabolcs-Szatmár-Bereg county. Bátorliget: Fényi-erdő, 15.VI.1988, ÁD (1 m); Bátorliget: láprét [= fen], 8.V.1989, ÁD (1 m); Kömörő: Kömörői-erdő, 17.VI.1994, AP (4 m). – Vas county. Kondorfa: Sáros-erdő, 25.VI.1984, IR (1 m); Kőszeg: Chernel-kert, 27.VI.1979, JP (1 m); Kőszeg: Meszes-völgy, 22.VI.1960, BS

(1 m); Kőszeg: Velem, 20.VI.1962, EB (1 m); Kőszeg: Velem, 20.VI.1962, BS (1 m); Szőce, 3.IX.1986, IR (1 m); Velem, 24.VI.1960, EB (1 m). – Veszprém county. Hárskút: Kelemen-rét, 27.VI.1998, JP (1 m); Lesenceistvánd: Uzsapuszta, 27.VIII.1968, FM (1 m); Porva: Kék-hegy, 21.VII.1984, IR (1 m); Sümeg: Sarvaly, 4–8.VI.1968, JP (1 m).

Anteon scapulare (HALIDAY, 1837) – Budapest: Hűvösvölgy, 12.VI.1989, JP (9 m); Budapest: Irhás-árok, 11.VI.1957, ÁS (1 m); Budapest: Vadaskert, 6.VI.1972, JP (1 m). – Borsod-Abaúj-Zemplén county. Aggtelek: Szár-hegy, 12.V.1989, OM (1 m); Szin: Szelcepuszta, 1.VI.1988, JP (1 m); Szin: Szelcepuszta, 12.VI.1989, JP (1 m; 1 f); Jósvalfő: Fertős-tető, 3.V.1988, JP (1 m); Répáshuta: János-rét, *Lolio-Cynosuretum*, 14.VI.1984, OM & ZKO (1 m). – Győr-Moson-Sopron county. Rábatamási: Szabad-Hany, 20.IV.1998, AP (2 m). – Heves county. Szilvásvár: Cseres, 21.V.1981, JP (1 m); Szilvásvár: Gerennavár, 20.V.1981, JP (1 m). – Vas county. Kőszeg: Téglagyár, 16.VI.1938, AV (1 m).

Anteon tripartitum (KIEFFER, 1905) – Budapest: Ezüst-hegy, 12.V.2001, AP & KSZ (1 f). – Csongrád county. Pusztaszer: Büdös-szék, szikes lápos, kaszáló [= saline hayfield], 28.VIII.1996, BN (1 m). – Borsod-Abaúj-Zemplén county. Szögliget: Szádvár, 10.V.1989, AG (2 m). – Fejér county. Csákvár: Hajdúvágás, 9.V.1961, ZK (1 f). – Hajdú-Bihar county. Újszentmargita, erdei aljnövényzet fűhálózza [= swept in underwood], 24–25.IV.1974, SM & TV (1 m); Újszentmargita, 7–10.V.1974, ÁD (1 m); Újszentmargita, védett erdő [= protected forest], 21–25.IV.1975, SH & IM (1 m); Újszentmargita, védett erdő, Malaise-csapda [= protected forest, Malaise trap], 6–8.V.1975, JP (1 f). – Győr-Moson-Sopron county. Rábatamási: Szabad-Hany, 4.V.2000, IR (1 f); Várbalog: Héricses-legelő, 23.V.2001, AP (1 m). – Heves county. Mátrászentistván, 24.VI.1958, BS (1 m). – Pest county. Budakalász, 28.V.2000, IR & AP, (1 m); Budaörs, akác és pusztafüves [= locust tree plantation and grassland, 12.V.1957, JBSZ (1 f); Örszentmiklós [Örbottyán], 29.V.1918, KS (1 m); Szigetbecse, 10.V.1987, OM (2 m); Szigetszentmiklós, 28.IV.1912, LB (1 m). – Szabolcs-Szatmár-Bereg county. Bátorliget, rét, Malaise-csapda [= meadow, Malaise trap], 18–21.IV.1987, [unknown collector] (1 f); Bátorliget, rét [= meadow], 3.V.1990, JP (1 m). – Vas county. Farkasfa, 7.VI.1985, IR (1 f).

Anteon reticulatum KIEFFER, 1905 – Borsod-Abaúj-Zemplén county. Szin: Kuhogy, 12.V.1987, JP (1 m). – Hajdú-Bihar county. Újszentmargita, védett erdő [= protected forest], *Galatello-Quercetum roboris*, 20–24.V.1974, JP & IH (1 m); Újszentmargita, védett erdő [= protected forest], 30–31.V.1974, SM (1 m). – Heves county. Szilvásvár: Cseres, 21.V.1981, JP (1 m); Szilvásvár: Gerennavár, 20.V.1981, JP (1 m).

Prioranteon biroii OLMÍ, 1984 – Pest county. Szigetszentmiklós, 12.VI.1911, LB (2 f; holotype; paratype).

Lonchodryinus ruficornis (DALMAN, 1818) – Budapest: Rákosi köztemető, 16.VIII.1915, LB (1 f, 1 m); Budapest: Sas-hegy, 22.VIII.1916, LB (1 f). – Baranya county. Pécs: Misina, 21.VI.1956, JE (1 f); Pécs: Misina-tető, 15.VI.1956, EB (1 m); Pécs: Tubes-gerinc, 13.VI.1956, LM (1 m). – Bács-Kiskun county. Fülöpháza, védett buckás [= protected sand dunes], *Festucetum*, 24.VI.1978, CSSZ (1 m); Fülöpháza, védett buckás [= protected sand dunes], 5.IX.1978, LZ (1 m); Fülöpháza, védett buckás [= protected sand dunes], 26.VI.1980, JP (1 m); Kelebia: Földi-erdő, *Agrostis-Stipa*, mezőn [= on meadow], 26.VIII.1961, JE (2 f); Kunfehértó: Városerdő, 10.IX.1980, JP (1 m); Tabdi, védett erdő [= protected forest], 19.VI.1979, JP (1 m); Tompa, 11.IX.1962, EB (2 m); Tompa, 28.V.1963, JE (1 f);

Tompa: Vörös erdő, 2.IX.1950, JE (1 f). – Borsod-Abaúj-Zemplén county. Aggtelek: Haragistya, 14.VI.1989, JP (1 m); Aggtelek: Kisháló-rét, 15.VI.1989, JP (1 m); Bükk-szentkereszt: Lófő-tisztás, 5.VI.1984, JP (1 m); Miskolc: Bükk-szentlélek környéke, rét [= meadow], 16.VI.1970, JP (2 f); Miskolc: Kurta-bérc, 9.VI. 1954, LM (1 f); Miskolc: Lustavölgy, 9.VII.1984, EÁ (1 m). – Csongrád county. Szeged: Emlékerdő, 6.VI.1963, JE (1 f). – Fejér county. Csákvár, park, 25.VIII.1961, EB (1 m); Csákvár, park, 25.VIII.1961, BS (1 f); Sárszentmihály: Láp-rét, 27.V.1923, LB (1 m). – Győr-Moson-Sopron county. Várbalog: Héricses-legelő, 23.V.2001, AP (1 f). – Hajdú-Bihar county. Újszentmargita, védett erdő, Malaise-csapda [= protected forest, Malaise trap], 30–31.V.1974, SM (1 m); Ohat, védett erdő [= protected forest], erdei aljnövényzet fűhálózva [= swept in underwood], 3–5.VI.1975, JP (1 f). – Heves county. Felsőtárkány: Három-kő, 10.VII.1984, EÁ (1 m); Nagyvisnyó: Bálvány, 16.VII.1955, FM (1 f); Nagyvisnyó: Bálvány, 14.VI.1970, GSZ (1 m); Nagyvisnyó: Hármaskút, 6.VII.1982, JP (5 m); Nagyvisnyó: Huta-rét, 6.VII.1982, LZ (1 m); Szilvásvár: Fekete-sár, 9.IX.1982, JP (2 m); Szilvásvár: Fekete-sár, 8.VII.1982, JP (2 m); Szilvásvár: Gerennavár, 20.V.1981, JP (1 m); Szilvásvár: Gerennavár, 6.VII.1982, JP (1 m; 1 f); Szilvásvár: Tar-kő, 950 m, *Waldsteinio-Spiraeetum mediae*, 27.IV.1983, LÁ (1 m). – Komárom-Esztergom county. Tata: Tatatóváros, 26.V.1959, BS (2 m; 1 f). – Pest county. Nagykovácsi: Nagyszénás, 21.VI.1961, JE (1 f); Budakeszi: Fekete-hegyek, 24.VI.1970, GSZ (1 f); Csévharaszt, 14.VI.1963, GSZ (1 f); Csévharaszt, nyíres [= birch forest], csapda [= trap], 29.V.1968, LM (1 m); Csévharaszt, nyíres [= birch forest], 5.VI.1968, BS (1 m); Csévharaszt, védett erdő [= protected forest], 28.V.1979, GSZ (1 f); Csévharaszt, védett erdő [= protected forest], 18.VIII.1981, JP (1 m; 1 f); Dobogókő, 26.VIII.1957, EB (1 m); Gödöllő, 20.V.1917, LB (2 m); Inárcs, száraz rét, 7.VI.1978, JP (1 m); Nagykovácsi: Nagyszénás, 3.VI.1970, JP (6 m); Ócsa, védett erdő [= protected forest], 10.VIII.1978, JP (1 m); Szigetszentmiklós, 1911. LB (1 f); Szigetszentmiklós, 19.VI.1911, LB (1 f); Szigetszentmiklós, 28.VIII.1911, LB (1 m; 2 f); Szigetszentmiklós, VIII.1912. LB (1 m); Szokolya: Nagyhideg-hegy, 15.VI.1957, JE (3 m). – Pest county. Kóspallag: Kisinóc, 14.VIII.1956, JE (1 f); Sződ, 19.VIII.1918, LB (1 m); Vác: Tudósdomb, *in robinieris* 1.VIII.1926, LB (1 f; 3 m); between Vác and Sződ, 26.V.1926, LB (1 m); Valkó, 13.IX.1908, LB (1 f); Visegrád, 12.VI.1926, LB (1 f). – Szabolcs-Szatmár-Bereg county. Kömörő: Kömörői-erdő, 17.VI.1994, AP (2 m) – Vas county. Felsőmarác: Himfa, 19.VIII.1984, AP (1 f); Kőszeg: Szabó-hegy, 21.VI.1960, BS (1 f); Kőszeg: Szabó-hegy, 5.V.1959, BS (1 f); Velem: Szent Vid, 21.VI.1962, EB (1 m). – Veszprém county. Badacsony, 24.V.1993, JP (1 f); Szigliget, 17.IX.1986, JP (1 m); Tihany: Csúcs-hegy, 22.VI.1967, LM (1 f). – Zala county. Zalalövő: Irsapuszta, csapda [= trap], 6.VI.1967, LM (1 m).

Aphelopus atratus (DALMAN, 1823) – Budapest: Hűvösvölgy, 5.VI.1917, LB (1 f; 2 m); Budapest: Hűvösvölgy, 5.VI.1918, LB (5 f, 2 m) Budapest: Hűvösvölgy, 8.VI.1918, LB (2 m). – Bács-Kiskun county. Kelebia: Darvas-erdő, 19.IV.1950, JE (1 m). – Borsod-Abaúj-Zemplén county. Bódvaszilás: Szabó-pallag, 24.VIII.1989, JP (1 m); Miskolc: Lillafüred, 24.V.1931, LB (1 m); Miskolc: Sugaró, 8.VII.1984, EÁ (1 f). – Fejér county. Fehérvár-úrcurgó: Gaja-part, 21.VII.1923, LB (1 f). – Győr-Moson-Sopron county. Csorna: Király-tó, Malaise-csapda [= Malaise trap], 12.V.1998, ST (1 f); Csorna: Király-tó, Malaise-csapda [= Malaise trap], 20. VIII. 1998, ST (1 m, 1 f). – Hajdú-Bihar county. Újszentmargita, védett erdő [= protected forest], fűhálózva [= swept], 7–10. V. 1974, ÁD (1 f); Újszentmargita, védett

erdő [= protected forest], fűhálózva 11–14 h közt [= swept between 11 am and 14 pm]. *Galatello-Quercetum roboris*, 22.VI.1974, JP (1 m); Újszentmargita, védett erdő [= protected forest], *Peucedano-Galatelletum*, Malaise-csapda [= Malaise trap], 4.VI.1975, JP (1 m); Újszentmargita, védett erdő [= protected forest], rostálva [= sifted], 18.III.1976, LÁ (1 f). – Pest county. Szigetszentmiklós, 18.VI.1909, LB (1 m); Szigetszentmiklós, 10.VI.1910, LB (1 m); Sződ, 21.VIII.1922, LB (1 m); Vác: Tudósdomb, 30.VI.1929, LB (1 m). – Veszprém county. Csesznek, 30.VII.1957, JP (1 m); Csesznek: Gézaháza, 24.V.1957, BS (1 m); Révfülpö, 19.VIII.1925, [unknown collector] (1 m).

Aphelopus camus RICHARDS, 1939 – Győr-Moson-Sopron county. Rőjtökmuzsaj, 24.VI.1954, FM (1 m). – Heves county. Szilvásvár: Gerennavár, 20.V.1981, JP (1 m). – Komárom-Esztergom county. Tata, fénycsapda [= light trap], 3.IX.1977, [unknown collector] (1 m); Tata, fénycsapda [= light trap], 18.VIII.1977, leg [unknown collector] (1 m). – Pest county. Szigetmonostor: Duna-gát 19.VI.1959, JBSZ (1 f); Szigetszentmiklós, 2.VIII.1912, LB (1 f); Sződ, *in Robinetis sub foliis putridis*, 25.VI.1920, LB (1 m); Vác: Tudósdomb, 24.VI.1930, LB (1 f). – Veszprém county. Fenyőfő: Kőrös-hegy, 18.VIII.1970, JP (3 f).

Aphelopus nigriceps (DALMAN, 1818) – Pest county. Csörög, 18.VIII.1929, LB (1 m); Szigetszentmiklós, 18.VI.1909, LB (1 m). – Győr-Moson-Sopron county. Csorna: Király-tó, Malaise-csapda [= Malaise trap], 17.VI.1998, ST (1 m); Csorna: Király-tó, Malaise-csapda [= Malaise trap], 28.VIII.1998, ST (1 m). – Veszprém county. Fenyőfő: Kőrös-hegy, 18.VIII.1970, JP (4 f); Tihany, 2.VIII.1929, GZ-S (1 m).

Aphelopus melaleucus KIEFFER, 1905 – Budapest: Hűvösvölgy, 5.VI.1917, LB (2 f); Budapest: Hűvösvölgy, 5.VI.1918, LB (8 f). – Baranya county. Pécs: Misina dél, 20.V.1966, LM (2 f); – Borsod-Abaúj-Zemplén county. Jósvafő: Lófej-völgy, 8.IX.1987, JP (1 f); Jósvafő: Tengersizem-tó, Malaise-csapda [= Malaise trap], 18.VIII.1992, ST (1 m). – Fejér county. Csákvár: Hosszú-völgy, 12.V.1961, FM (3 f); Gánt: Fáni-völgy, sziklamoha [= from moss], 22.VII.1954, JB (1 f); Gánt: Fáni-völgy, 16.V.1961, BS (1 f). – Győr-Moson-Sopron county. Csorna: Madárvárta, Malaise-csapda [= Malaise trap], 27.VI.1997, ST (1 m); Kapuvár, fénycsapda [= light trap], 15.V.2000, [unknown collector] (1 m). – Hajdú-Bihar county. Újszentmargita, védett erdő [= protected forest], rostálva [= sifted], 21–25.IV.1975, SH & IM (1 f); Újszentmargita, védett erdő [= protected forest], rostálva [= sifted], 18.III.1976, LÁ (1 f); Újszentmargita, védett erdő [= protected forest], avar, rostálva [= leaf litter, sifted], 21–22.IV.1975, SH (1 m). – Heves county. Nagyvisnyó, 30.V.1957, LM (1 m); Szilvásvár: Öserdő, V.28–VI.1. 1956, FM & GZS (3 m); Mátra-szentimre: Bagolyirtás, *in fenestris*, 21.VII.1953, JE (1 f); Háromhuta: Istvánkút, 15. VII.1955, JE (1 f). – Pest county. Nagykovácsi: Julianna-major, 13.V.1982, [unknown collector] (1 m); Nagykovácsi: Nagy-szénás, 3.VI.1970, JP (1 f); Szigetszentmiklós, 9.V.1912, LB (1 m); Szigetszentmiklós, 18.IV.1961, EB (1 m); Visegrád, 12.VI.1926, LB (1 f). – Szabolcs-Szatmár-Bereg county. Bátorliget, 26.IV.1989, SM (1 m). – Veszprém county. Fenyőfő: Kőrös-hegy, 18.VIII.1970, JP (29 f; 3 m); Ugod: Vörös János-séd, 18.VIII.1970, JP (1 f).

Aphelopus serratus RICHARDS, 1939 – Bács-Kiskun county. Tompa, fénycsapda [= light trap], 8–31.V.1977, [unknown collector] (1 m). – Borsod-Abaúj-Zemplén county. Szin: Szelcepuszta, 12.VI.1989, JP (1 m). – Hajdú-Bihar county. Újszentmargita, védett erdő [= protected forest], rostálva [= sifted], 21–25.IV.1975, SH & IM (1 m). – Jász-

Nagykun-Szolnok county. Tiszasüly, *Salix alba*, 8.VIII.1956, JE (1 f). – Szabolcs-Szatmár-Bereg county. Bátorliget, *Cirsio-Festucetum pratense*, 14.VI.1988, ÁD (1 f). – Veszprém county. Kőszeg: Szabó-hegy, 21.VI.1960, BS (1 f).

Bocchus lautereri OLMÍ, 1998 – Bács-Kiskun county. “Hungary, Kiskunság National Park, Bugac puszta, Biosphere Reserve, sand dunes, 160 m, 13.VII.1987, B2/87, P. Lauterer” (OLMI 1998b) The specimen is deposited in the Moravian Museum, Brno, Czech Republic.

Bocchus slovacus STREJČEK, 1964 – Bács-Kiskun county. Bugac Puszta Biosphere Reserve, sand dunes, host collected 1.VII.1998, pupated 5.VII.1998, emerged 29.VII.1998, reared from nymphs of *Ommatidiotus inconspicuus* STÁL feeding on *Carex liparocarpos* GAUDIN, MO (collection of MASSIMO OLMÍ); Fülöpháza, sand dunes, reared from nymphs of *Ommatidiotus inconspicuus* STÁL feeding on *Carex liparocarpos* GAUDIN, MO (several f and m, (collection of MASSIMO OLMÍ); Kelebia, tópart [= lakeside], 6.VIII.1962, JE (1 f); Kéleshalom: Illancs, 29.VI.1971, SM & JP (1 m); Jánoshalma, SM & SMA mentioned by MÓCZÁR (1985), but the voucher specimen was not found.

Mystrophorus formicaeformis RUTHE, 1859 – Hajdú-Bihar county. Újszentmargita, védett erdő [= protected forest], korhadék futtatva [= extracted from debris], 30–31.V.1974, SM (1 f). – Pest county. Vác: Tudósdomb, *in sabuletis*, 28. III. 1920, LB (1 m).

Dryinus collaris (LINNAEUS, 1767) – Borsod-Abaúj-Zemplén county. Cserépfalu: Hór-völgy, 15.V.1985, JP (1 m).

Dryinus corsicus MARSHALL, 1874 – Somogy county. Kaposvár, csapda [= trap], 18.VI.1968, LM (1 m).

Dryinus tarraconensis MARSHALL, 1868 – Nógrád county. Ipolytarnóc, 30.VIII.1957, BL (1 m). – Veszprém county. Balatonkenese, 1909. SU (1 f).

Echthrodelphax tauricus PONOMARENKO, 1970 – Pest county. Csévharaszt, 17.VIII.1972, GSZ (1 m). – Heves county. Mátraszentimre: Három falu temploma, 5.VIII.2004, IR (1 f).

Gonatopus albolineatus KIEFFER, 1904 – Pest county. Vác: Tudósdomb, *Xerophylla*, 6.VII.1930, LB (1 f).

Gonatopus albosignatus KIEFFER, 1904 – Pest county. Szigetszentmiklós, 9.VI.1911, LB (1 m); Vác, LB (3 f); Vác, 24.VI.1912, LB (1 m, neotype of *Labeo albosignatus* KIEFFER, 1906 2 f). – Bács-Kiskun county. Kiskunhalas, Bogárvíz, 4.VII.1957, BS (1 f); Tompa, 25.VII.1949, JE (1 f); Tompa: Szabadföld, 14.VIII.1962, JE (1 f). – Somogy county. Duna Dráva National Park, Barcs, borókás [= juniper stand], 19.VI.1999, IRr (1 m). – Tolna county. Paks: Felső-csámpa, homokbuckák [= sand dunes], 18.VI.2003, AO (1 f).

Gonatopus bicolor (HALIDAY, 1828) – Borsod-Abaúj-Zemplén county. Miskolc: Bükkszentlélek környéke, rét [= meadow], 18. VI. 1970, GSZ (1 m).

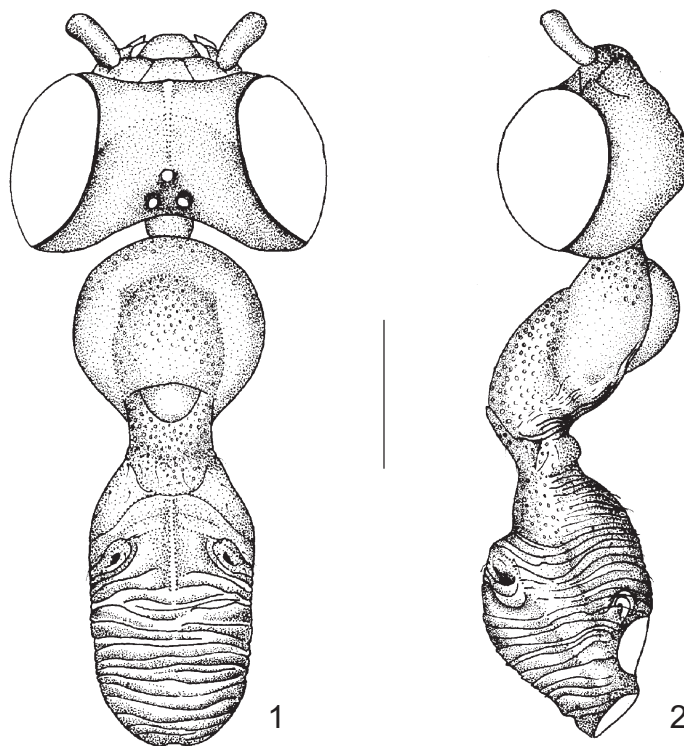
Gonatopus clavipes (THUNBERG, 1827) – Budapest: Csepel, 4.VI.1908, LB (1 f); Budapest: Rákos, 7.VII.1931, LB (1 m). – Borsod-Abaúj-Zemplén county. Tornakápolna: Szőlő-oldal, 23.VIII.1989, JP (1 m); Zempléni hegység: Nagy-Péterméné, IX.28–X.4.1955, ZK (1 f). – Csongrád county. Szeged-Fehértó, 28. IX. 1949, GZ-S (1 f). – Pest county. Csévharaszt, nyíres [= birch forest], 5.VI.1968, BS (1 f); Dömsöd: Apajpuszta, 14.XI.1963, JBSZ (1 f); Örszentmiklós [Örbottyán], KS (2 f); Szigetszentmiklós, 18.VI.1909, LB (1 f); Szokolya: Király-rét 26.VIII.1921, ED (1 f); Vác, 24.VI.1912, LB (1 f); Vác: Tudósdomb, 10.VI.1928, LB (1 f); Vác: Tudósdomb, 4.VIII.1929, LB (1 f); Vác: Tudósdomb, 10.VIII.

1929, LB (1 f). – Szabolcs-Szatmár-Bereg county. Bátorliget, 17–28.VI.1948, LM (1 f); Új-fehértó, 24.VII.1918, GH (1 f). – Veszprém county. Nagyvázsony: Kab-hegy, 19.VIII.1970, JP (1 m); Tihany, nyirkos moha, futtatott [= extracted from wet moss], 10.VII.1954, JB (1 f).

Gonatopus distinguendus KIEFFER, 1905 – Budapest: Gellért, 17.IX.1915, LB (1 f); Budapest: Káposztásmegyer, 26.VII.1916, LB (1 f) Budapest: Sas-hegy, 30.VI.1917, LB (1 f). – Bács-Kiskun county. Kelebia, 30.V.1949, JE (1 f); Kelebia: Darvas-erdő, 7.VI.1950, JE (1 f); Kunpeszér, 9.VI.1999, IR (1 f).

Gonatopus distinctus KIEFFER, 1906 (Figs 1–2) – Bács-Kiskun county. Foktó, 30.X.1999, BBS (1 f). This specimen was misidentified as *Gonatopus lunatus* KLUG, 1810 and mentioned under that name by SÍPOS (2005).

Gonatopus formicicolus RICHARDS, 1939 – Hajdú-Bihar county. Újszentmargita, védett erdő [= protected forest], Malaise-csapda [= Malaise trap], 18.VII.1974, ZK (1 f).



Figs 1–2. *Gonatopus distinctus* KIEFFER, 1906, holotype, 1 = dorsal view, 2 = lateral view.
Scale = 0.5 mm

Gonatopus formicarius LJUNGH, 1810 – Budapest: Hármashatár-hegy, 14.VI.1931, LB (1 f); Budapest: Hármashatár-hegy, VII.1931, LB (1 f); Budapest: Sas-hegy, 30.VI.1917, LB (4 f); Budapest: Sas-hegy, 7.VII.1917, LB (2 f); Budapest: Sas-hegy, 25.VIII.1917, LB (3 f); Budapest: Sas-hegy, 18.VIII.1927, LB (1 f); Budapest: Sas-hegy, 20.VIII.1929, LB (1 f). – Heves county. Parád, VII.1915, GH (1 f). – Nógrád county. Nógrádszakál, 18.V.1921, LB (2 f); Nógrádszakál, 12.V.1922, LB (1 f). – Pest county. Diósd: Szidónia-hegy, 25–26.VI.1954, EB (1 f); Sződ, 30.VIII.1925, LB (1 f); Tahitótfa, 22.VIII.1962, JBSZ (1 f); Vác: Tudósdomb, 10.VIII.1929, LB (1 f); Vác: Tudósdomb, 20.VIII.1929, LB (8 f); Vác: Tudósdomb, 21.VIII.1929, LB (2 f). – Tolna county. Simontornya, 2.IX.1887, [unknown collector] (1 f).

Gonatopus helleni (RAATIKAINEN, 1961) – Borsod-Abaúj-Zemplén county. Miskolc: Hosszú-bérc, 9.VI.1954, EB (1 m). – Hajdú-Bihar county. Újszentmargita, védett erdő, Malaise-csapda [= protected forest, Malaise trap], 15.VI.1976, JP (1 m). – Heves county. Bükk-hegység: Elza-lak, 1.VIII.1956, FM (1 m); Mátrászentimre, 25.VI.1958, BS (1 m); Szilvásvárad: Fekete-sár, 8.VII.1982, JP (1 m). – Pest county. Csévharaszt, nyíres [= birch forest], csapda [= trap], 29.V.1968, LM (2 m); Csévharaszt, nyíres [= birch forest], 5.VI.1968, LM (1 m); Valkó, 13.IX.1908, LB (3 m). – Szabolcs-Szatmár-Bereg county. Barabás: Kaszonyi-hegy, 23.IV.1994, IR (1 m).

Gonatopus lunatus KLUG, 1810 – Budapest, FRIVALDSZKY (1 f, paralectotype of *Gonatopus gracilipes* KIEFFER, 1906); Budapest, JPÁ (1 f, paralectotype of *Gonatopus gracilipes* KIEFFER, 1906); Budapest 6.V.1904, GH (1 f, paralectotype of *Gonatopus gracilipes* KIEFFER, 1906); Budapest, temető [= cemetery], 20. VI. 1908, LB (1 f); Budapest: Káposztásmegyér, 26. VII. 1916, LB (5 f); Budapest: Rákos, 9.VI.1908, LB (1 f); Budapest: Rákos, köztemető [= cemetery], 17.VIII.1915, LB (1 f). – Bács-Kiskun county. Bugac, kutatóház [= research house], 19.VII.1979, LZ (1 m); Foktó, 14. IX. 2003, leg BBS (3 f, collection of MASSIMO OLMÍ); Fülöpháza, dunes, 3.VII.2003, MO (collection of MASSIMO OLMÍ); Kecskemét, GYÖRFFY (1 f); Kecskemét: Szikra, 2.VIII.1921, LB (1 f); Kecskemét: Szikra, 24.V.1891, LB (1 f, paralectotype of *Gonatopus gracilipes* KIEFFER, 1906); Kiskunhalas: Bogárvó, 4.VII.1957, EB (1 f); Bugac, VII.1977, LM (11 m; 1 f); Kunadacs, 2.VI. 2005, AG, OM, ZGY & AP (1 m); Pirtó: Kocsis-erdő, 3.VII.2007, DR (1 f); Tompa, 6.IX.1949, JE (1 f); Tompa, *de Panico miliaceo*, 24.VIII.1949, JE (1 f); Tompa: Községi erdő, *de graminibus*, 10.VIII.1960, JE (1 f); Tompa: Templom-tér füvein, 26.VI.1950, JE (1 f). – Fejér county. Székesfehérvár: Csalapuszta, 21.V.1945, JE (1 f). – Győr-Moson-Sopron county. Böny: Belényesi erdő, 27.V.1953, JE (1 f). – Hajdú-Bihar county. Hortobágy, GH (4 f); Hortobágy: Juhoshát, Pap-ere, 29.V.1911, [unknown collector] (1 f). – Jász-Nagykun- Szolnok county. Mezőtúr, 25.VI.1971, JP (1 m). – Nógrád county. Sóshartyán, 13.V.2002, SCS (1 f). – Pest county. Csévharaszt, 14.VI.1968, GSZ (2 f); Dabas: Gyón, SU (1 f); Dunakeszi, 3.VIII.1916, LB (1 f); Nagykovácsi: Nagyszénás, 23.VI.1954, JBSZ (2 f); Ócsa, former military shooting-range, sandy meadow, sweep-netting, 12.V.2008. DR, (1 f); Örkény, 17.V.2001, AP (1 f); Örkény, 12.VI.2001, AP (1 f); Órszentmiklós [Örbottyán], KS (2 f); Órszentmiklós [Örbottyán], 25.VI.1918, [unknown collector] (1 f); Órszentmiklós: Dukai-hegy [Örbottyán], [unknown collector] (1 f); Szigetmonostor, homokdomb [= sand hill], 30.V.1958, JBSZ (2 f); Szigetszentmiklós, 2.VIII.1912, LB (1 f); Sződ, 21.V.1918, LB (1 f); Sződ, 25.VII.1918, LB (1 f); Vác: Gajári-telep, 20.VII.1924, LB (1 f); Vác: Tudósdomb,

3.VII.1926, LB (1 f); Vác: Tudósdomb, 1.VIII.1926, LB (1 f); Vác: Tudósdomb, 14.VIII.1927, LB (1 f); Vác: Tudósdomb, 10.VI.1928, LB (2 f); Vác: Tudósdomb, 2.VI.1929, LB (1 f); Vác: Tudósdomb, 21.VII.1929, LB (6 f); Vác: Tudósdomb, 26.VII.1929, LB (1 f); Vác: Tudósdomb, 4.VIII.1929, LB (1 f); Vác: Tudósdomb, 10.VIII.1929, LB (2 f); Vác: Tudósdomb, 20.VIII.1929, LB (5 f); Vác: Tudósdomb, 24.VI.1930, LB (1 f); Vác: Tudósdomb, 8.VI.1931, LB (2 f); between Vác and Sződ, 21.VII.1925, LB (1 f); between Vác and Sződ, 30.VIII.1925, LB (1 f); between Vác and Sződ, 26.V.1926, LB (1 f); between Vác and Sződ, 26.V.1928, LB (1 f). – Szabolcs-Szatmár-Bereg county. Bátorliget: Fényi erdő, 15.VI.1988, ÁD (1 m); Nyíregyháza, 23.VII.1918, GH (1 f); Újfehértó, 12.VIII.1921, GH (1 f). – Vas county. Duka: Csöröghegy, 2.VIII.1921, LB (1 f). – Veszprém county. Tihany, 25.IX.1930, LB (1 f). – Zala county. Kisbalaton: Diás-sziget, 13–15.VI.1950, EB & LM (1 f); Szeged: Körtöltés, 27.VIII.1893, [unknown collector] (1 f, paralectotype of *Gonatopus gracilipes* KIEFFER, 1906).

Gonatopus planiceps KIEFFER, 1904 – Bács-Kiskun county Foktó: Újkert, 8.IX.2003, BBS (1 f); Foktó, 14.IX.2003, leg BBS (4 f, OL). – Pest county. Vác: Tudósdomb, *Xerophila in arenosis*, 24.VI.1930, LB (2 f).

Gonatopus spectrum SNELLEN VAN VOLLENHOVEN, 1874 – Bács-Kiskun county Kelebia: Tópart, 6. VIII. 1962, JE (1 f); Orgovány, 7.V.2003, LZ, (1 f); Tompa: Templom tér, 5.IX.1950, JE (1 f); Tompa: Templom tér, 11.VII.1950, JE (1 f); Tompa: Templom tér, 4.IX.1951, JE (1 f); Tompa: Templom tér, 1.X.1951, JE (1 f); Tompa: Vörös-erdő, 22.V.1950, JE (1 f); Tompa: Vörös-erdő, 5.VI.1950, JE (1 f). – Pest county. Nagykovácsi: Nagyszénás, 19.V.1968, [unknown collector] (1 f); Vác: Tudósdomb, 8.IX.1928, LB (1 f); Vác: Tudósdomb, 20.VIII.1929, LB (1 f). – Veszprém county. Berhida, 27.VII.1952, JE (1 f); Csupak: Paloznak felé eső domboldal [= hillside facing Paloznak], erdei fenyves alatt [= under Scots pine], fűhálózza [= swept], 12.VII.2008, VR (1 f).

Gonatopus striatus KIEFFER, 1905 – Baranya county. Kölked: Kölkedi-erdő, 23.IV.1924, EBO (1 f). – Békés county. Battonya: Tompapuszta, fűhálózza [= swept], 15.IV.1998, AP (1 m). – Borsod-Abaúj-Zemplén county. Aggtelek: Vörös-tó, 12.V.1987, JP (1 m); Mályinka: Nyárju, 3.V.1973, GSZ (1 m); Cserépváralja: Török-rét, 14.V.1985, JP (1 m); Jósavfő: Lopó-galya, 2.V.1989, JP (2 m); Jósavfő: Lopó-galya, 27.IV.1989, JP (1 m); Szin: Kopolya-tető, 30.IV.1988, AP (1 m); Szin: Szelcepuszta, 4.V.1988, JP (1 m); Szögliget: Derenk, 4.V.1988, JP (1 m); Szögliget: Szádvár, 10.V.1989, AG (1 m). – Csongrád county. Zsombó, 15.V.1973, JP (1 m). – Győr-Moson-Sopron county. Fehértó: Fehér-tó, 5.V.2000, IR (2 m); Fehértó: Fehér-tó, 5.V.2000, AP (1 m). – Hajdú-Bihar county. Balmazújváros: Darassa, *Urtica urens*, 8.V.1975, JP (1 m). – Heves county. Nagyvisnyó: Fekete-sárberc, 24. IV. 1983, IR (1 m). – Nógrád county. Nógrádszakál, 12. V.1912, LB (1 m). – Pest county. Csobánka, 5. V. 1968, FM (1 m); Fót, 4. V.1960, FM (1 m); Gödöllő, 20.V.1917, LB (1 m); Gödöllő: Máriabesnyő, 7.XII.1930, JF (1 m); Szigetszentmiklós, 18.IV.1912, LB (1 m); Szigetszentmiklós, 2.V.1912, LB (2 m); Szigetszentmiklós, 3.V.1912, LB (5 m); Szigetszentmiklós, 7.V.1912, LB (2 m). – Somogy county. Darány, védett erdő [= protected forest], 18.V.1976, JP (1 m); Zamárdi, 30.IV–1.V.1967, LM (1 m). – Szabolcs-Szatmár-Bereg county. Barabás: Kaszonyi-hegy, 23.IV.1994, AP (1 m). – Veszprém county. Bakonyszentlászló: Ösfenyves, 18.V.1960, FM (1 m); Balatoncsicsó, 6–9.V.1969, LM (2 m); Mindszentkál, 18.V.2003, IR (1 f); Veszprém, 29.V.1983, AP (1 f).

Gonatopus pedestris DALMAN, 1818 – Borsod-Abaúj-Zemplén county. Miskolc: Lillafüred, 5–15.IX.1926, ZSZ (1 f).

Haplogonatopus oratorius WESTWOOD, 1833 – Hajdú-Bihar county. Tiszacsege, 21–22.VIII.1975, GYGY & SMA (1 f). – Győr-Moson-Sopron county. Csorna: Eszterházy-madárvárta, fénycsapda [= light trap], 9.VIII.2000, LN (1 m); Csorna: Eszterházy-madárvárta, fénycsapda [= light trap], 18.VIII.2000, LN (1 m); Lébény: legelő, 28.X.1999, AP (1 m). – Komárom-Esztergom county. Tata, fénycsapda [= light trap], 1.IX.1977, [unknown collector] (1 f). – Komárom-Esztergom county. Tata, fénycsapda [= light trap], 3.IX.1977, [unknown collector] (1 f).

*

Acknowledgements – The authors thank MASSIMO OLMI (University of Tuscia, Viterbo, Italy) for advice and sending valuable papers and locality records, and OTTÓ MERKL and SÁNDOR CSÓSZ (HNHM, Budapest) for help in preparing the manuscript.

REFERENCES

- DECU-BURGHELE, A. 1961: *Gonatopus gracilipes* Kieffer (Hymenoptera-Dryinidae) prezent in fauna R. P. R. – *Comunicarile Academiei Republicii Populare Romîne Nr. 1* 11: 53–56.
- HELLÉN, W. 1953: Übersicht über die Bethyriden und Dryiniden Finnlands. – *Notulae Entomologicae* 33: 89–102.
- HILPERT, H. 1989: Zum Vorkommen einiger Dryiniden in Südwestdeutschland sowie Bemerkungen zu *Embolemus ruddii* Westwood, 1833 (Hymenoptera, Bethyloidea, Dryinidae, Embolemidae). – *Spixiana* 11: 263–269.
- KIEFFER, J. J. & MARSHALL, T.-A. 1904¹: Species des Hyménoptères Proctotrypidae. – In: ANDRÉ, E. (ed.): *Species Hyménoptères d'Europe & d'Algérie. Tome neuvième*. A. Hermann, Paris, pp. 1–64.
- KIEFFER, J. J. & MARSHALL, T.-A. 1905a: Species des Hyménoptères Proctotrypidae. – In: ANDRÉ, E. (ed.): *Species Hyménoptères d'Europe & d'Algérie. Tome neuvième*. A. Hermann, Paris, pp. 65–144.
- KIEFFER, J. J. & MARSHALL, T.-A. 1905b: Species des Hyménoptères Proctotrypidae. – In: ANDRÉ, E. (ed.): *Species Hyménoptères d'Europe & d'Algérie. Tome neuvième*. A. Hermann, Paris, pp. 145–288.
- KIEFFER, J. J. & MARSHALL, T.-A. 1906a: Species des Hyménoptères Proctotrypidae. – In: ANDRÉ, E. (ed.): *Species Hyménoptères d'Europe & d'Algérie. Tome neuvième*. A. Hermann, Paris, pp. 289–368.

¹ The book *Species des Hyménoptères Proctotrypidae* was authored by KIEFFER & MARSHALL. However, the species descriptions were made by KIEFFER only.

- KIEFFER, J. J. & MARSHALL, T.-A. 1906b: Species des Hyménoptères Proctotrypidae. – In: ANDRÉ, E. (ed.): *Species Hyménoptères d'Europe & d'Algérie. Tome neuvième*. A. Hermann, Paris, pp. 369–551.
- KIEFFER, J. J. 1914: *Hymenoptera. Bethyloidea. Das Tierreich. Eine Zusammenstellung und Kennzeichnung der rezenten Tierformen. 41.* – R. Friedländer und Sohn, Berlin, 1–595 pp.
- MOCSÁRY, A. 1900: Ordo. Hymenoptera – In: *A Magyar Birodalom Állatvilága (Fauna Regni Hungariae) III. Arthropoda. (Insecta Hymenoptera.)* Királyi Magyar Természettudományi Társulat, Budapest, 113 pp.
- MÓCZÁR, L. 1950: Hártyásszárnyú rovarok – Hymenoptera. – In: MÓCZÁR, L. (ed.): *Állathatározó. I. kötet. [Identification keys to animals. First volume.]* Közoktatásügyi Kiadóvállalat, Budapest, pp. 333–450.
- MÓCZÁR, L. 1965: Remarks of Some Types of Dryinini and Gonatopodini (Hymenoptera) – *Annales historico-naturales Musei nationalis hungarici* 57: 375–406.
- MÓCZÁR, L. 1967: On Kieffer's and Dalman's Types (Hymenoptera, Dryinidae) – *Annales historico-naturales Musei nationalis hungarici* 59: 297–302.
- MÓCZÁR, L. 1985: The survey of the Chrysidoidea, Pompiloidea and Vespoidea fauna of the Kiskunság National Park (Hymenoptera). – In: MAHUNKA, S. (ed.): *The Fauna of the Kiskunság National Park*, 2. Akadémiai Kiadó, Budapest, pp. 383–391.
- NAGY, C. 1967: Gonatopodinae noi pentru fauna României (Hymenoptera: Dryinidae). – *Studia Universitatis Babeş-Bolyai, Series Biologia* 1: 123–125.
- OLMI, M. 1984: A Revision of the Dryinidae (Hymenoptera). – *Memoirs of the American Entomological Institute* 37(1–2): 1–1913.
- OLMI, M. 1990: Supplement to the revision of the world Dryinidae (Hymenoptera Chrysidoidea). – *Frustula Entomologica (Nuova Serie)* [1989] 12(25): 109–395.
- OLMI, M. 1992a: Dryinidae of the Aggtelek National Park (Hymenoptera: Chrysidoidea). – *Folia entomologica hungarica* 53: 127–128.
- OLMI, M. 1992b: Descriptions of new taxa of Dryinidae (Hymenoptera Chrysidoidea). – *Frustula Entomologica (Nuova Serie)* 15(27): 19–62.
- OLMI, M. 1993: Dryinidae from the Bükk National Park (Hymenoptera: Chrysidoidea). – In: MAHUNKA, S. (ed.): *The Fauna of the Bükk National Park, I.* Hungarian Natural History Museum, Budapest, pp. 407–409.
- OLMI, M. 1994: The Dryinidae and Embolemidae (Hymenoptera: Chrysidoidea) of Fennoscandia and Denmark). – In: BRILL, E. J. (ed.): *Fauna Entomologica Scandinavica* 30: 1–100.
- OLMI, M. 1998a: A contribution to the knowledge of the Dryinidae (Hymenoptera, Chrysidoidea). – *Lambillionea* 98(1): 1–11.
- OLMI, M. 1998b: New Embolemidae and Dryinidae Hymenoptera Chrysidoidea). – *Frustula Entomologica (Nuova Serie)* [1997] 20(33): 30–118.
- OLMI, M. 1999: Hymenoptera Dryinidae-Embolemidae (Hymenoptera: Chrysidoidea). – *Fauna d'Italia* 37: 1–425

- OLMI, M. 2005: Dryinidae e Sclerogibbidae raccolti nelle piccole isole dell'arcipelago Toscano, sulla costa Toscana, in Corsica e in Sardegna nel corso del progetto interreg II (Insecta: Hymenoptera: Chrysidoidea). – *Atti della Società Toscana di Scienze Naturali, Memorie serie B* [2004] **111**: 121–127.
- OLMI, M. 2007: New species of Afrotropical Dryinidae (Hymenoptera: Chrysidoidea), with description of a new genus and a new subfamily. – *African Invertebrates* **48**(2): 199–232.
- OLMI, M. & CURRADO, I. 1975: Su alcuni tipi di Dryinidae di Ljungh, Snellen van Vollenhoven e Klug (Hymenoptera, Bethyloidea). – *Bollettino del Museo Civico di Storia Naturale di Venezia* **27**: 47–66.
- PONOMARENKO, N. G. 1972: K faune driinid (Hymenoptera, Dryinidae) Mongolskoy Narodnoy Respubliki. (On the fauna of dryinids (Hymenoptera, Dryinidae) of the Mongolian People's Republic.) – *Insects of Mongolia* **1**: 673–680.
- PONOMARENKO, N. G. 1978: 2. Sem. Dryinidae – Driinidy. – In: MEDVEDEV, G. S. (ed.): *Opredelitel' nasekomykh evropeyskoy chasti SSSR. Tom III. Pereponchatokrylye. Vtoraya Chast'*. [Keys to the Insects of the European Part of the USSR. Volume III. Hymenoptera. Part two.] Nauka, Leningrad, pp. 16–27.
- PONOMARENKO, N. G. 1979: K faune driinid (Hymenoptera, Dryinidae) Mongolskoy Narodnoy Respubliki. III. (On the fauna of dryinids (Hymenoptera, Dryinidae) of the Mongolian People's Republic III.) – *Insects of Mongolia* **6**: 354–361.
- ROND, DE J. 2004: *Nederlandse Fauna 6. De wespen en mieren van Nederland (Hymenoptera: Aculeata)*. – Nationaal Natuurhistorisch Museum, KNNV Uitgeverij, European Invertebrate Survey-Nederland, Leiden, 41 pp.
- SÍPOS, B. B. 2005: Adatok Magyarország Hártyásszárnyú-faunájához (Hymenoptera). [Data to the Hymenoptera fauna of Hungary.] – *Rovarász Híradó* **38**: 30–33.
- SÍPOS, B. B. & MÓCZÁR, L. 2007: Nevezetesebb hártyásszárnyúak (Hymenoptera) Foktő környékéről – *Natura Somogyiensis* **10**: 201–207.
- TEODORESCU, I. 1967: Gonatopodine din România (Hymenoptera Dryinidae) – *Analele Universitații București, Seria Științe Sociale Biologie* **16**: 77–80.
- TUSSAC, H. & OLMI, M. 1998: Contribution à l'inventaire des Dryinidae de France métropolitaine (Hymenoptera, Chrysidoidea) – *Bulletin de la Société entomologique de France* **103**(5): 483–492.
- VIKBERG, V. & KOPONEN, M. 2001: Two dryinid species new for Fennoscandia with a re-evaluation of the generic division of N. European Gonatopodinae (Hymenoptera, Dryinidae). – *Entomologica Fennica* **12**: 33–38.