

Annotated checklist of Hungarian Psocoptera

GYÖRGY SZIRÁKI

ABSTRACT: 73 psocid species currently known from Hungary are listed, with data on their occurrence in different sections of Hungary, and with remarks on their geographical distribution in a wider sense. In the case of *Dorypteryx domesticus* (Smithers, 1958) the occurrence in the wild, in *Loensia pearmani* Kimmins, 1941 the indication of the presence of a female produced sex pheromone in Psocoptera, demonstrated forty years ago by present author, and in *Psococerastis gibbosa* (Sulzer, 1776) the assumable considerable flying activity are worth to mention. Regarding to the species *Ectopsocus briggsi* McLachlan, 1899, *Stenopsocus stigmaticus* (Imhoff & Labram, 1846) and *Oreopsocus montanus* (Kolbe, 1884), open taxonomic questions appear to exist. *Liposcelis mendax* Pearman, 1945 and *Oreopsocus montanus* (Kolbe, 1884) are new to the fauna of Hungary.

Introduction

The first faunistic list of Hungarian Psocoptera was compiled by PONGRÁCZ (1914). This list contained 25 species from the present territory of Hungary. According to the second checklist (LIENHARD 1986) 50 species were already known from our country, however many of them come from only a few localities, and 12 only from the papers of PONGRÁCZ (1913, 1914). Afterwards, as a result of the more intensive collecting activity (in a considerable part due to the projects of Hungarian Natural History Museum (HNHM) for zoological survey of different national parks and other protected areas) both number of species and of finding localities risen significantly. In present paper all of the collecting sites of psocid species known from Hungary are listed, either published, or hitherto no published (signed as „np” in the text) but documented in the Identification Records of the present author. (This document contains all collecting data of the specimens determined by the present author, including some specimens of the most frequent species, which were not preserved in the collection of HNHM.) If more than one author reported the exactly same collecting site, only the first one is cited. The number of collected specimens, the collecting time and the name of collector(s) are given only in the case of the two species new to the fauna of Hungary. Otherwise, these data may be found often in the cited papers. In the text the name of the municipalities („independent” settlements) followed by the closer naming of collecting site(s) (if available), or the habitat(s), belonging to the given municipality. The collecting sites are arranged according to 8 sections (Fig. 1) of Hungary to make more perspicuous the distribution of a given species. The geographical distribution of species and nomenclature of psocid taxa follow LIENHARD & SMITHERS (2002, but the nomenclature of the family Stenopsocidae follows LIANG & LIU (2024). For the synonymized names see LIENHARD & SMITHERS (2002), with exceptions of a few cases, where the synonymization was carried out by LIANG & LIU (2024).

List of the species

TROGIOMOPHA

TROGIIDAE Enderlein, 1911

Cerobasis guestfalica (Kolbe, 1880) – **III**: Nagykovácsi (LIENHARD 1986); **VI**: Sződ (PONGRÁCZ 1936); **V**: Dunaharaszti: inner area (np); **VII**: Bátorliget: Research Center within Bátorligeti Ósláp Nature Reserve /as „Bátorligeti-láp”/ (SZIRÁKI 1991).

Widely distributed, but most of the locality data European.

Lepinotus inquilinus von Heiden, 1850 – **III**: Nagykovácsi (LIENHARD 1986); **V**: Dunaharaszti: family house (np); **VI**: Szerencs (PONGRÁCZ 1936).

Worldwide occurs.

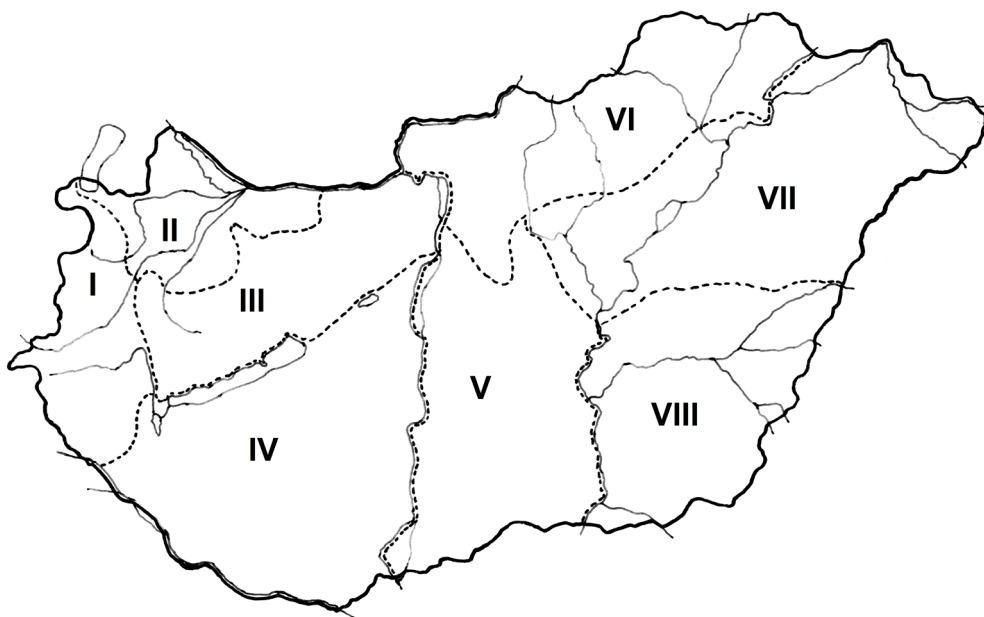


Fig 1. Distributional sections of Hungary used in present publication. I = Western part of Dunántúl (hilly territory with deciduous and coniferous forests); II = Kisalföld (lowlands on the northern part of Dunántúl, mainly with forests on flood areas of rivers); III = Dunántúli-középhegység (hills and mountains of medium height, north of the lake Balaton and west of the bend of Danube, mainly with deciduous, and with cultivated coniferous forests); IV = south-eastern half of Dunántúl (diversified territory, mainly with different types of deciduous forests); V = Duna-Tisza-köze (lowlands between the rivers Danube and Tisza, mainly with steppe and forests on sandy soils); VI = Északi-középhegység (hills and mountains of medium height of North Hungary with different deciduous and some cultivated coniferous forests); VII = north-eastern part of Alföld (lowlands with diversified types of soil and vegetation); VIII = south-eastern part of Alföld (lowlands mainly with loess steppe and with forests on flood areas of rivers). After SZIRÁKI *et al.* (1992), with modifications

Lepinotus reticulatus Enderlein, 1903 – **I:** Sopron: Botanical Garden (LIENHARD 1986); **III:** Nagykovácsi (LIENHARD 1986); **V:** Csévharaszt (LIENHARD 1986), | Dunaharaszti: inner area (np); **VI:** Göd (LIENHARD 1986); **VIII:** Deszk, Orosháza (LIENHARD 1986).

Worldwide occurs.

Trogium pulsatorium (Linnaeus, 1758) – **III:** Nagykovácsi (LIENHARD 1986); **V:** Dunaharaszti: family house (np).

Remark: According to PONGRÁCZ (1914) this species „occurs everywhere” in Hungary. Now it seems to be questionable, regarding the extreme shortage of the new findings.

Worldwide distributed.

PSYLLIPSOCIDAE Enderlein, 1911

Dorypteryx domesticus (Smithers, 1958) – **II:** Szőgye: Danube Riverside (np); **III:** Budapest: dwelling-house, on firewood stored in the cellar (np); **IV:** Érd: hen house (SZIRÁKI 1993); **V:** Budapest: dwelling-house, building of HNHM (np).

Occurs from several countries of Europe, the type locality is in Zimbabwe, and it was found also in Canada and USA. Hitherto everywhere was known as domestic species.

Remark: Occurrence of specimens of this species at Szőgye in the wild is worth to mention.

Psyllipsocus ramburii Selys-Longchamps, 1872 – **III:** Nagykovácsi (LIENHARD 1986).

Worldwide occurs.

TROCTOMORPHA

LIPOSCOLIDIDAE Broadhead, 1950

Liposcelis bostrychophilus Badonnel, 1931 – **I:** Szeleste (LIENHARD 1986); **III:** Nagykovácsi, Szentendre, Tihany (LIENHARD 1986); **IV:** Paks: Felső-Csámpa (np); **V:** Bácsalmás, Bácsborsod, Budapest: Zoo, Csévharaszt, Szeged: Kertváros (LIENHARD 1986); **VI:** Göd /as „Felsőgöd”/ (LIENHARD 1986); **VII:** Tiszafüred /as „Hortobágy National Park, Fekete-rét”/ (LIENHARD 1986); **VIII:** Sarkad /as „Sarkadremete”/, Szeged: Újszeged (LIENHARD 1986).

True cosmopolitan.

Liposcelis brunnea Motschulsky, 1852 – **III:** Budapest (PONGRÁCZ 1936).

Known from almost all of the continents.

Liposcelis corrodens (Heymons, 1909) – **I:** Szeleste (LIENHARD 1986); **II:** Kapuvár: Hanság (LIENHARD 1986), | Feketeerdő: Házi-erdő (np); **III:** Budapest: Szabadság-hegy, Nagykovácsi, Tihany, Zirc /as „Ziro” (sic !)/ (LIENHARD 1986); **V:** Bácsalmás, Csévharaszt, Mátételke (LIENHARD 1986); **VI:** Göd /also as „Felsőgöd”/ (LIENHARD 1986); **VIII:** Deszk, Orosháza (LIENHARD 1986).

Known from almost all of the continents.

Liposcelis decolor (Pearman, 1925) (= *Liposcelis terricolis* Badonnel, 1945) – **III:** Budakeszi, Nagykovácsi (LIENHARD 1986); **V:** Budapest (LIENHARD 1986); **VII:** Tiszafüred /as „Hortobágy National Park, Fekete-rét”/ (LIENHARD 1986); **VIII:** Deszk, Orosháza (LIENHARD 1986).

Known from almost all of the continents.

Liposcelis formicaria (Hagen, 1865) – **IV:** Simontornya (PONGRÁCZ 1913).

Holarctic species.

Liposcelis keleri Günther, 1974 (= *Liposcelis sculptilis* Lienhard, 1977) – **V**: Bácsalmás, Bácsborsod (LIENHARD 1986); **VI**: Csomád (LIENHARD 1986); **VII**: Tiszafüred /as „Hortobágy National Park, Fekete-rét”/ (LIENHARD 1986).

Distributed in Western Palearctic.

Liposcelis mendax Pearman, 1946 – **III**: Páty: dwelling house, II. 2022, 1 female, leg. V. Szőke, Z. Vas; **V**: Budapest: dwelling house, 16. III. 2022, 1 male, leg. H. M. Bertók. New to the fauna of Hungary.

Now mainly European, but it is native in Africa, and also distributed in USA.

Liposcelis palatina Roesler, 1954 – **I**: Szeleste (LIENHARD 1986); **II**: Halászi: Derék-erdő (np); **V**: Bácsalmás (LIENHARD 1986); **VI**: Feldebrő (LIENHARD 1986); **VIII**: Sarkad /as „Sarkadremete”/ (LIENHARD 1986).

Known from several countries in middle and southern part of Europe.

Liposcelis pearmani Lienhard, 1991 (= *Liposcelis kidderi* (Hagen, 1993)) – **III**: Nagykovácsi, Zirc /as „Ziro” (sic !)/ (LIENHARD 1986).

Known from almost all of the continents.

Liposcelis silvarum (Kolbe, 1888) – **II**: Halászi: Derék-erdő (np); **III**: Budakeszi (LIENHARD 1986); **IV**: Kölked: Felső-Béda (SZIRÁKI 1992b); **VI**: Bódvaszilás: Vecsem-bükk (SZIRÁKI 1999), Feldebrő, Vácrátót (LIENHARD 1986); **VIII**: Sarkad /as „Sarkadremete”/ (LIENHARD 1986).

Remark: According to PONGRÁCZ (1914) „*Troctes (Liposcelis) Motsch. divinatorius* Müll.” occurs everywhere in Hungary. However, according to LIENHARD (1986) the species name *Liposcelis divinatorius* should be considered nomen dubium.

Holarctic species.

PSOCOMORPHA

EPIPSOCIDAE Pearman, 1936

Epipsocus lucifugus (Rambur, 1842) – **II**: Püski: ash-elm-oak forest (np); **VI**: Bükkszentkereszt: Nagy-dél (SZIRÁKI 1996); **VII**: Bátorliget: Bátorligeti Ősláp Nature Reserve /as „Bátorligeti-láp”/ (SZIRÁKI 1991).

Western Palearctic species.

CAECILIUSIDAE Mockford, 2000

Caecilius fuscopterus (Latreille, 1799) – **I**: Sopron: Balfi-erdő (SZIRÁKI 2002), | Kőszeg: Hét-forrás, Sopron: Fáber-rét, Tóalmi-bérc (np); **II**: Csorna: Csornai-Hany, Kapuvár: Kapuvári-erdő, Osli-éger, Kimle: Vesszős-erdő, Lébény: birch forest, Újrónafő: along the Bordaacs-Császárreti-csatorna (SZIRÁKI 2002); **III**: Nagykovácsi (LIENHARD 1986); **IV**: Babócsa: Dráva-Riverside, Barcs: Kisbók (SZIRÁKI 1998), Bataapáti: Nagymórággyi-völgy (SZIRÁKI 2006), Bélavár: Palinai-erdő, Bolhó: Damacsini-erdő, Darány: Harkány-domb (SZIRÁKI 1998), Gyékényes: Lankóczi-erdő (SZIRÁKI 1995), Komló: Köves-tető (SZIRÁKI 2006), Kölked: Boki-erdő (SZIRÁKI 1992b), Órtilos: Dráva Riverside, Mura-Riverside, Szentmihályhegy, Zrínyiújvár (SZIRÁKI 1998), Simontornya (PONGRÁCZ 1914), Somogyudvarhely: Vecsenye (SZIRÁKI 1998), | Aranyosgadány (np); **V**: Hercegszántó: Sziget-erdő, Homo-

rúd: Vesszős-hát (SZIRÁKI 1992b), | Kéleshalom: poplar-juniper forest (np); **VI**: Aggtelek: Ménes-völgy (SZIRÁKI 1999), Bükkzsérc: Kis-rét, Cserépfalu: Hór-völgy, Kisgyőr: Gyertyán-völgy, Nagyvisnyó: Leány-völgy (SZIRÁKI 1996), Szögliget: Kecskés-forrás, Kecskés-fő, Patkós-völgy (SZIRÁKI 1999), | Újhuta: Flórika (np); **VII**: Bátorliget: Bátorligeti Ősláp Nature Reserve /as „Bátorligeti-láp”/, Fényi-erdő (SZIRÁKI 1991).

Palaearctic species.

Enderleinella obsoleta (Stephens, 1836) – **II**: Vének (np); **IV**: Bataapáti: Üveghuta (SZIRÁKI 2006), Gyékényes: Lankóczi-erdő (SZIRÁKI 1998), Órtilos: Szentmihályhegy (SZIRÁKI 1998), Simontornya (PONGRÁCZ 1914), Zákány: Tölös-hegy (SZIRÁKI 1998); **VI**: Aggtelek: Haragistya, Szögliget: Patkós-völgy (SZIRÁKI 1999); **VIII**: Makó (PONGRÁCZ 1914).

Distributed in Western Palaearctic.

Valenzuela atricornis (McLachlan, 1869) – **I**: Sopron: inner area, Vas-hegy, Várhely (np); **II**: Csorna: Nyírkai-Hany, Kapuvár: Király-tó, Lébény: Szigeti-legelő (SZIRÁKI 2002), | Szögye: Danube Riverside (np); **IV**: Babócsa (SZIRÁKI 1998), Bataapáti: Nagymórági-völgy (SZIRÁKI 2006), Bélavár: Kerek-hegy, Darány: Nagy-berek, Órtilos: along the Visszafolyó-patak (SZIRÁKI 1998); **V**: Homorúd: Vesszős-hát (SZIRÁKI 1992b), | Kiskunhalas: Pirtói-buckák (np); **VI**: Aggtelek: Ménes-völgy, Bódvaszilas: Acskó-forrás, Vecsem-bükk, Jósvalfő: Nagy-oldal (SZIRÁKI 1999), Nagyvisnyó: Leány-völgy (SZIRÁKI 1996), Szögliget: Kecskés-forrás (SZIRÁKI 1999), | Perőcsény: Csóványos (np); **VII**: Bátorliget: Bátorligeti Ősláp Nature Reserve /as „Bátorligeti-láp”/ (SZIRÁKI 1991), | Hajdúszoboszló: surroundings of Ős-Köszely (np).

Palaearctic species.

Valenzuela burmeisteri (Brauer, 1876) – **II**: Kimle: Vesszős-erdő, Újrónafő: Öreg-erdő (SZIRÁKI 2002); **III**: Budapest (PONGRÁCZ 1914); **IV**: Bataapáti: Üveghuta (SZIRÁKI 2006), Darány: juniperetum, Nagy-berek (SZIRÁKI 1998), Kölked: Alsó-Béda (SZIRÁKI 1992b), Órtilos: Szentmihályhegy (SZIRÁKI 1998), Simontornya (PONGRÁCZ 1913); **V**: Bugac: Ősborókás (LIENHARD 1986), Hercegszántó: Karapancsai-erdő (SZIRÁKI 1992b), | Budapest: Péteri-major, Kéleshalom: juniperetum, Orgovány: Hollós-hegy (np); **VI**: Aggtelek: Haragistya, Ménes-völgy, Jósvalfő: Nagy-oldal (SZIRÁKI 1999), Kisgyőr: Gyertyán-völgy, Miskolc: Létrás, Nagyvisnyó: Három-kő, Leány-völgy, Répáshuta: Csúnya-völgy (SZIRÁKI 1996), Szalonna: Dunna-tető, Szögliget: Kecskés-forrás. Kecskés-fő, Patkós-völgy (SZIRÁKI 1999), | Mátrászentimre: Lengyendi-galya (np).

Holarctic species.

Valenzuela despaxi Badonell, 1936 – **II**: Csáfordjánosfa: Csáfordi-erdő (SZIRÁKI 2002); **IV**: Darány: juniperetum (SZIRÁKI 1998); **V**: Orgovány: Hollós-hegy, poplar-juniper forest (np); **VI**: Bódvaszilas: Alsó-hegy (SZIRÁKI 1999), Nagyvisnyó: Három-kő (SZIRÁKI 1996).

Palaearctic species.

Valenzuela flavidus (Stephens, 1836) – **I**: Fertőrákos: Göböllye-bérc, Sopron: Balfi-erdő, Kőhalmi-erdő, Szárhalmi-erdő (SZIRÁKI 2002), | Bozsok: Sötét-völgy, Kőszeg: Hétforrás, Sopron: Ördög-árok, Vas-hegy, Szalafő: Nyúzó-völgy, Velem: Szerdahelyi-patak (np); **II**: Csáfordjánosfa: Csáfordi-erdő, Répce Riverside, Csorna: Csornai-Hany, forester's lodge at Király-tó, Kapuvár: Király-tó, Osli-éger, Zsidó-rétek, Kimle: Vesszős-erdő, Lébény: birch forest, oak forest, Osli: Tölösi-erdő, Újrónafő: along the Bordacs-Császárreáti-csatorna, Öreg-erdő, Várbalog: grazing forest (SZIRÁKI 2002), | Ásványráró: along the Béka-ér, Gombóc, Halrekesztő, Új-sziget, Dunasziget: Cikolasziget, Jakabsziget, Nagysziget, Nyá-

rassziget, Feketeerdő: Házi-erdő, Mosoni-Duna Riverside, Fertőújlak, Mosonmagyaróvár: Lovári-erdő, Lipót: Danube Riverside, Nagybajcs: Danube Riverside, Rajka: Danube Riverside, Záp-erdő, Szögye: Danube Riverside (np); **III:** Keszthely: Camping (LIENHARD 1986), street trees (KONDOROSSY & KUTYÁNCsÁNIN 2001), Nagykovács (LIENHARD 1986), | Ábrahámhegy: Őrsi-hegy, Badacsonytomaj: Badacsony, Cserszegtomaj: Kő-hát, Csókakő: Csóka-hegy, Tardos: Gorba-tető, Tihany: Csúcs-hegy (np); **IV:** Bakonya: surroundings of forester's lodge, Bátaapáti: Éva völgye, Nagymórággyi-völgy, Üveghuta (SZIRÁKI 2006), Iba-fa: Gyűrűfű (SZIRÁKI 2009), Kölked: Alsó-Béda, Boki-erdő, Dunaliget, Felső-Béda (SZIRÁKI 1992b), Kővágószőlős: Jakab-hegy, Kővágótóttós: Farkas-tető, Pécs: Remete-rét, Orfű: Körtvélyes, Szuadó-völgy, Váralja: Farkas-árok, Kappenvasszer (SZIRÁKI 2006), | Babócsa: Dráva Riverside, Barcs: Kisbók, Nagy-erdő, Bélavár: Dráva Riverside, Kerek-hegy, Palina, Suli-erdő, Bolhó: Damacsini-erdő, Csoknyavisonta: pasture with remanent trees, Darány: Becse-hegy, Harkány-domb, juniperetum, Mocsila, Nagy-berek, Gálosfa: Csep-gő-forrás, Gyékényes: Lankóczi-erdő, Kereki: Köröshegyi-séd, Magyarhertelend: Igaz-ol-dal, Marcali: Külső-Gyótapuszt, Nagyatád: Szentai-erdő, Őrtilos: Dráva Riverside, Mura Riverside, Szentmihályhegy, Unom-bánom-hegy, along the Visszafolyó-patak, Zrínyiútvár, Paks: forest around the Nuclear Power Plant, Uszód-sziget, Péterhida, Potony: Lugi-erdő, Somogyudvarhely: Vecsenye, Tótújfalu: Dráva Riverside, Vízvár: Alsó-Lóka, Felső-Lóka (np); **V:** Hercegszántó: Fekete-erdő, Karapancsai-erdő, Keskeny-erdő, Sziget-erdő, Homorúd: Árok-erdő, forest between Ráska and Fekete-víz (SZIRÁKI 1992b), | Kéleshalom: poplar-juniper forest, Kiskunhalas: Felsőkistelek, Orgovány: poplar-juniper forest, Taksony: surroundings of Kakukk-hegy (np); **VI:** Gomba /as „Farkasd”/ (PONGRÁCZ 1914), Szilvás-vár /as „Bükk-Gebirge, Szalajka-Tal”/ (LIENHARD 1986), | Aggtelek: Bacsó-nyak, Haragistya, Király-kút-oldal, Ménes-völgy, Patkós-völgy, along the Szelce-patak, Bódvaszilas: Acskó-forrás, Alsó-hegy, Kopasz-galya, Vecsem-bükk, Bükkzsérc: Hór-völgy, Kis-rét, Füzer: Kővecses, Jósza: Nagy-oldal, Szelce-völgy, Kisgyőr: Hór-völgy, Gyertyán-völgy, Nagyvisnyó: Ablakos-kő-völgy, Leány-völgy, Mohos-teber, Regéc: Csaponta, Hoszú-kő, Répashuta: Csúnya-völgy, Kis-kőhát, Lapos-ágy, Nagy-kőhát, Szilvásvár: Büszkés-hegy, Szögliget: Kecskés-forrás, Kecskés-fő, Ménes-völgy, Patkós-völgy, Verő-tető, Valkó: Szent Pál-hegy, Vácrátót: Botanical Garden (np); **VII:** Bátorliget: Bátorligeti Ősláp Nature Reserve /as „Bátorligeti-láp”/, Fényi-erdő (SZIRÁKI 1991).

Holarctic species; very frequent in many European countries.

Valenzuela piceus (Kolbe, 1882) – **I:** Sopron: Tacsí-árok, Tölgyes-mocsár (np); **II:** Csorna: forester's lodge at Király-tó, Fertőrákos: Göbolye-bérc (SZIRÁKI 2002), | Fertőújlak, Mosonmagyaróvár: Lovári-erdő (np); **III:** Budapest (PONGRÁCZ 1913), Keszthely: street trees (KONDOROSSY & KUTYÁNCsÁNIN 2001); **IV:** Bátaapáti: Nagymórággyi-völgy (SZIRÁKI 2006), Darány: Harkány-domb, juniperetum, parking place, Gyékényes: Lankóczi-erdő (SZIRÁKI 1998), Iba-fa: Gyűrűfű (SZIRÁKI 2009), Őrtilos: Szentmihályhegy, Potony: Lugi-erdő, Tótújfalu, Zákány: cemetery (SZIRÁKI 1998), | Paks: forest around the Nuclear Power Plant (np); **V:** Budapest: Péteri-major, Kiskunhalas: willow-poplar-juniper forest, Orgovány: Hol-lós-hegy, poplar-juniper forest (np); **VI:** Aggtelek: surroundings of Baradla Cave (SZIRÁKI 1999), Miskolc: Létras, Nagyvisnyó: Három-kő (SZIRÁKI 1996), Szögliget: Patkós-völgy (SZIRÁKI 1999).

Distributed in Western Palearctic.

Graphopsocus cruciatus (Linnaeus 1768) – **I:** Sopron: inner area, Tölgyes-árok, Várhely (np); **II:** Csáfordjánosfa: Csáfordi-erdő, Répce Riverside, Csorna: Lócsi-csatorna, Dénesfa: pasture with remanent trees, Kapuvár: Kapuvári-erdő, Király-tó, Várbalog (forma microptera): grazing forest (SZIRÁKI 2002), | Ásványráró: Halrekesztő, Új-sziget, Feketeerdő: Házi-erdő, Fertőújlak, Rajka: Danube Riverside (np); **III:** Budapest (PONGRÁCZ 1914), Keszthely: street trees (KONDOROSSY & KUTYÁNCsÁNIN 2001), Pilismarót, Zirc (PONGRÁCZ 1914), | Ábrahámhegy: Őrsi-hegy, Csákberény: Juh-döglő, Cserszegtomaj: Kő-hát, Nagykovácsi: Kecse-hát, Nagy-kopasz, Vörös-pocsolyás-hát, Tardos: Gorba-tető, Tihany. Csúcs-hegy, Hosszú-hegy (np); **IV:** Bakonya: Farkas-tető (SZIRÁKI 2006), Barcs: Pap-erdő (SZIRÁKI 1998), Bataapáti: Éva völgye, Nagymórággyi-völgy, Üvegghuta (SZIRÁKI 2006), Bolhó: Damacsini-erdő, Bélavár: oak-Scotch pine forest, Darány: Kuti wach-house, Nagy-berek, Gyékényes: Lankóczy-erdő (SZIRÁKI 1998), Ibafa: Gyűrűfű (SZIRÁKI 2009), Kővágószőlős: Jakab-hegy, Kővágótőttős: Farkas-tető, Orfű: Körtvélyes (SZIRÁKI 2006), Őrtilos: Szentmihályhegy (SZIRÁKI 1998), Pécs: Tubes (SZIRÁKI 2006), Simontornya, Siófok (PONGRÁCZ 1914), Tótújfalu (SZIRÁKI 1998), Váralja: Farkas-árok, ridge above the Hideg-oldal (SZIRÁKI 2006), Vízvár: research center (SZIRÁKI 1998), | Bakonya: Fúrás-kút, Paks: Felső-Csámpa, Pécs: Remete-rét (np); **V:** Homorúd: Vesszős-hát (SZIRÁKI 1992b), | Budapest: Péteri-major, street trees, Kéleshalom: poplar-juniper forest, Kiskunhalas: Pirtói-buckák, willow-poplar-juniper forest, Orgovány: juniperetum, Taksony: surroundings of Kakukk-hegy (np); **VI:** Aggtelek: surroundings of Baradla Cave, Ménes-völgy, Szelcepuszta, Bódvaszilás: Alsó-hegy (SZIRÁKI 1999), Gomba /as Farkasd/ (Pongrácz 1914), Jósavető: Nagy-oldal (SZIRÁKI 1999), Kisgyőr: Kőlyuk-galya, Nagyvisnyó: Keskeny-rét, Mohos-teber, Répashuta: Lapos-ágy (SZIRÁKI 1996), Szalonna: Dunna-tető, Szögliget: Kecskés-forrás, Patkós-völgy, Verő-tető, Tornanádaska (SZIRÁKI 1999), Verőce /as „N.-Verőcze”/ (PONGRÁCZ 1914), | Gödöllő: inner area, Ipolytarnóc: Kilencfenyő-erdő, Mátraszentimre: Fallós-kút, Vácrátót: Botanical Garden (np); **VIII:** Makó (PONGRÁCZ 1914).

Holarctic, but introduced into other regions.

Neostenopsocus stigmaticus (Imhoff et Labram, 1846), including „sp. 1” in SZIRÁKI (1998) – **II:** Csorna: Csornai-Hany (SZIRÁKI 2002); **III:** Budapest (PONGRÁCZ 1913), Keszthely: street trees (KONDOROSSY & KUTYÁNCsÁNIN 2001); **IV:** Babócsa: Dráva Riverside, Bélavár: Dráva Riverside, Kerek-hegy, Drávatamási: Dráva-Riverside, Gyékényes: Lankóczy-erdő (SZIRÁKI 1998), Ibafa: Gyűrűfű (SZIRÁKI 2009), Őrtilos: Mura Riverside, Szentmihályhegy, along the Visszafolyó-patak, Zrínyiújvár, Péterhida: pasture with remanent trees, Vízvár: Dráva Riverside, Gyuics-sziget, Zákány: Tölös-hegy (SZIRÁKI 1998), | Paks: Uszódi-sziget (np); **V:** Budapest /as Rákospalota/ (PONGRÁCZ 1913), Homorúd: Vesszős-hát (SZIRÁKI 1992b); **VI:** Aggtelek: Haragistya, Ménes-völgy, Szelcepuszta, Bódvaszilás: Acskó-forrás, Kopasz-galya, Vecsem-forrás (SZIRÁKI 1999), Bükkszer: Kis-rét, Cserépfalu: BNP Research Center (SZIRÁKI 1996), Gomba /as „Farkasd”/ (PONGRÁCZ 1914), Kisgyőr: Gyertyán-völgy, Nagyvisnyó: Leány-völgy (SZIRÁKI 1996), Szögliget: Kecskés-forrás, Patkós-völgy (SZIRÁKI 1999).

Remark: The specimens signed as „Sp. 1” in SZIRÁKI (1998) seemed to be close to the Asian species *Stenopsocus aphidiformis* Enderlein, 1906, but I accept determination of Dr. Charles Lienhard that these also are representatives of „*Stenopsocus stigmaticus*” (currently: *Neos-*

tenopsocus stigmaticus). However, results of further, more detailed, taxonomic investigations might be interesting.

Palaearctic species.

Stenopsocus immaculatus (Stephens, 1836) – **I:** Fertőrákos: Göböllye-bérc, Ház-hegy, Sopron: Balfi-erdő, Kőhalmi-erdő, Szárhalmi-erdő (SZIRÁKI 2002); **II:** Barbács: Barbacsi-tó, Csáfordjánosfa: Csáfordi-erdő, Répce Riverside, Csorna: Csikos-éger, Csornai-Hany, Nyírkai-Hany, Kapuvár: Király-tó, Osli-éger, Kimle: Vesszős-erdő, Lébény: birch forest, oak forest, Osli: Tölösi-erdő, Újrónafő: Bordacs-Császárreáti-csatorna, Öreg-erdő (SZIRÁKI 2002), | Ásványráró: Danube Riverside, Gazdák szigete, Gombóc, Új-sziget, Dunasziget: Jakabsziget, Nagysziget, Nyárassziget, Feketeerdő: Házi-erdő, Kisbodak: Ló-sziget, Lipót: poplar-willow forest, Nagybajcs: Danube Riverside, Rajka: Danube Riverside, Szőgye: Danube Riverside (np); **III:** Budapest (PONGRÁCZ 1914), Keszthely: street trees (KONDOROSSY & KUTYÁNCÁNIN 2001); **IV:** Babócsa: Dráva Riverside, Bares: Szilonicpuszta (SZIRÁKI 1998), Bataapáti: Üveghuta (SZIRÁKI 2006), Bélavár: Dráva Riverside, Kerek-hegy, oak-Scotch pine forest, Palina: irdő, Bolhó: Damacsini-erdő, Darány: Becse-hegy, Kuti wach-house, Gyékényes: Lankóczi-erdő (SZIRÁKI 1998), Ibafa: Gyűrűfű (SZIRÁKI 2009), Kölked: Boki-erdő, Dunaliget, Felső-Béda, surroundings of Pumping Station, Szúnyog-sziget (SZIRÁKI 1992b), Orfű: Szuadó-völgy (SZIRÁKI 2006), Órtilos: Dráva Riverside, Mura Riverside, Szentmihályhegy, Unom-bánom-hegy, Vasút-oldal, along the Visszafolyó-patak, Zrínyiújvár (SZIRÁKI 1998), Pécs: Tubes (SZIRÁKI 2006), Péterhida: pasture with remanent trees, Potony: Lugi-erdő, Somogyudvarhely: spring marsh, Vecsenye, Tótújfalu, Vízvár: Dráva-Riverside, Gyüics.sziget, Research Center, soft-wood forest, Zákány: Tölös-hegy (SZIRÁKI 1998), | Gálosfa: Csepegő-forrás, Magyarhertelend: Igaz-oldal (np); **V:** Hercegszántó: Karapancsai-erdő, Homorúd: forest between Ráska and Fekete-víz, Nagy-Glibovica, Vesszős-hát (SZIRÁKI 1992b); **VI:** Aggtelek: Bacsó-nyak, Haragistya, Ménes-völgy, Szelcepuszta, Bódvaszilas: Acskó-forrás, Vecsem-bükk (SZIRÁKI 1999), Bükkzsérc: Kis-rét (SZIRÁKI 1996), Gomba /as „Farkasd”/ (PONGRÁCZ 1914), Hídvégárdó (SZIRÁKI 1999), Kisgyőr: Gyertyán-völgy, Hór-völgy, Kőlyuk-galya, Nagyvisnyó: Ablakos-kő-völgy (SZIRÁKI 1996), Szilvásvár /as „Bükk-Gebirge, Szalajka-Tal”/ (LIENHARD 1986), Szögliget: Kecskés-forrás, Patkós-völgy (SZIRÁKI 1999), | Mátrakeresztes: Keresztes-patak, Újhuta: Flórika, Valkó: Szent Pál-hegy (np); **VII:** Bátorliget: Bátorligeti Ősláp Nature Reserve /as „Bátorligeti-láp”/, Fényi-erdő (SZIRÁKI 1991); **VIII:** Makó (Pongrácz 1914).

Widely distributed in the Palaearctic Region.

Stenopsocus lachlani Kolbe, 1880 – **I:** Kőszeg: Hétforrás (np); **VI:** Aggtelek: Haragistya (SZIRÁKI 1999), Miskolc: Létras, Nagyvisnyó: Három-kő (SZIRÁKI 1996), Szögliget: Kecskés-fő (SZIRÁKI 1999).

Distributed in Western Palaearctic.

AMPHIPSOCIDAE Pearman, 1936

Kolbia quisquiliarum Bertkau, 1882 – **II:** Várbalog: pasture with *Adonis* (SZIRÁKI 2002), | Vének (np); **IV:** Bélavár: Suli-mező (SZIRÁKI 1998), Gyékényes: Lankóczi-erdő (SZIRÁKI 1995), Ibafa: Gyűrűfű (SZIRÁKI 2009); **VII:** Bátorliget: Bátorligeti Ősláp Nature Reserve /as „Bátorligeti-láp”/ (SZIRÁKI 1991).

Palaearctic species but rather rare everywhere.

Lachesilla bernardi Badonell, 1938 – **III:** Csobánka (SZIRÁKI 1995), | Csobánka: Hoszszú-hegy (np); **IV:** Gyékényes: Lankóczi-erdő (SZIRÁKI 1995), | Dunaszentbenedek: Danube bank, Paks: Birinyó, Uszódi-sziget (np); **V:** Fülöpháza (LIENHARD 1986).

Distributed in countries of Palearctic with temperate or Mediterranean climate.

Lachesilla pedicularia (Linnaeus, 1758) – **I:** Sopron: inner area (np); **II:** Csorna: Csíkos-éger, Fertőújlak: Ürge-domb (SZIRÁKI 2002), Kapuvár, Komárom /as „Szöny”/: Bélapusztá (LIENHARD 1986), | Ásványráró: Új-sziget, Dunasziget: Cikolasziget, Jakabsziget, Nyárassziget, Feketeerdő: Házi-erdő, Nagybadcs: Danube Riverside, Rajka: Danube Riverside (np); **III:** Budapest (PONGRÁCZ 1914); Keszthely: Camping, Nagykovácsi, Telki, Zirc /as „Ziro” (sic!)/: Arboretum (LIENHARD 1986), | Csobánka: Hoszszú-hegy (np); **IV:** Darány: oak forest (SZIRÁKI 1995), juniperetum (SZIRÁKI 1998), Dinnyés, Keszthely: Fenékpusztá (LIENHARD 1986), Kölked: Felső-Béda (SZIRÁKI 1992b), Kővágószőlős: Jakab-hegy (SZIRÁKI 2006), Órtilos: Mura Riverside, Somogyudvarhely: Vecsenye, Tótújfalu (SZIRÁKI 1998), Velence /as „Velencefürdő”/: (LIENHARD 1986), Vízvár: Dráva-Riverside (SZIRÁKI 1998), Zamárdi (LIENHARD 1986), | Dunaszentbenedek: Danube bank, Pécs: inner area (np); **V:** Bácsalmás, Budapest: Csepel, Zoo, Bugac: Nagybugac, Farnos, Fülöpháza (LIENHARD 1986), Hercegszántó: Fekete-erdő (SZIRÁKI 1992b), Orgovány (LIENHARD 1986), | Budapest: Péteri-major, Orgovány: Hollós-hegy, juniperetum (np); **VI:** Aggtelek: surroundings of Baradla Cave, Haragistya, Ménes-völgy, Jósvafő: Nagy-oldal (SZIRÁKI 1999), Miskolc: Létras, Répáshuta: Lapos-ág (SZIRÁKI 1996), Szilvásvár /as „Bükk-Gebirge, Szalajka-Tal” and as „Bükk-Gebirke” (sic!/, Gerenna-vár”/ (LIENHARD 1986), Szögliget: Patkós-völgy (SZIRÁKI 1999); **VII:** Csegöld, Nagyiván, Tiszacsege (LIENHARD 1986), | Hajdúszoboszló: surroundings of Ős-Kösel (np); **VIII:** Makó (PONGRÁCZ 1914).

Known from almost all of the continents.

Lachesilla quercus (Kolbe, 1880) – **I:** Velem: Borha-forrás (np); **II:** Csorna: Csíkos-éger, Kapuvár: Király-tó, Zsidó-rétek, Kimle: Vesszős-erdő (SZIRÁKI 2002), | Fertőújlak (np); **III:** Keszthely: street trees (KONDOROSSY & KUTYÁNCsÁNIN 2001), Nagykovácsi (LIENHARD 1986) | Budapest: Tündér-hegy, Csobánka: Hoszszú-hegy (np); **IV:** Orfű: Körtvélyes (SZIRÁKI 2006), Órtilos: gallery forest (SZIRÁKI 1995), Váralja: Farkas-árok (SZIRÁKI 2006), | Kővágószőlős: Jakab-hegy (np); **V:** Bugac (LIENHARD 1986), Hercegszántó: Szarvas-tanya (SZIRÁKI 1992b) | Kéleshalom: poplar-juniper forest, Orgovány: junipertetum, Táborfalva: drill ground (np); **VI:** Aggtelek: surroundings of Baradla Cave, Szelcepusztá, Bódvaszilás: Alsó-hegy, Vecsem-bükk, Jósvafő: Nagy-oldal (SZIRÁKI 1999), | Sátoraljaújhely: street trees (np).

Distributed in countries of Palearctic with temperate or Mediterranean climate.

Lachesilla tanaidana Roesler, 1953 – **V:** Bugac: Nagybugac, Felsőszentiván /as „Szentiván”/ (LIENHARD 1986), | Kéleshalom: poplar-juniper forest, Orgovány: poplar-juniper forest (np); **VI:** Gödöllő: Babat (np).

Distributed in a few countries of Palearctic with temperate or Mediterranean climate.

ECTOPSOCIDAE Roesler, 1944

Ectopsocopsis cryptomeriae (Enderlein, 1907) – **V:** Hercegszántó: Fekete-erdő (SZIRÁKI 1992a).

Known from several European and Asian countries, but it was found also in North and South America.

Ectopsocopsis xerophylla Vishnyakova, 1970 – **V**: Bácsalmás (LIENHARD 1986); **VIII**: Szegeged: inner area (np).

Known from several countries of Europe and from Mongolia.

Ectopsocus briggsi McLachlan, 1899 – **II**: Ásványráró: Gombócos, Feketeerdő: Mosoni-Duna Riverside, Ferőújlak (np); **III**: Keszthely: street trees (KONDOROSSY & KUTYÁNCsÁNIN 2001); **IV**: Bátaapáti: Éva völgye, Nagymórággyi-völgy (SZIRÁKI 2006), Kölked: Alsó-Béda (SZIRÁKI 1992b), | Kereki: Köröshegyi-séd, Órtilos: Szentmihályhegy (np); **V**: Hercegszántó: Karapancsai-erdő, Szarvas-tanya (SZIRÁKI 1992b), | Budapest: Botanical Garden (np); **VI**: Gödöllő: Pap Miska kútja (np); **VII**: Bátorliget: Fényi-erdő (SZIRÁKI 1991).

Remark: On the basis of external characters and female genitalia the examined specimens proved the given species. However, some details of male genitalia differ comparing with the corresponding figure of LIENHARD (1998: 247, Fig. 79a). Further investigations would be needed to clear the importance of these differences.

Most collecting data European, but it was also found in all of the other continents.

Ectopsocus meridionalis Ribaga, 1904 – **I**: Sopron: Balfi-erdő, Szárhalmi-erdő (SZIRÁKI 2002); **II**: Csáfordjánosfa: Csáfordi-erdő, Csorna: Csornai-Hany, Tarcsai-éger, Kapuvár: Kapuvári-erdő, Király-tó, Osli-éger, Osli: Tölösi-erdő (SZIRÁKI 2002), | Feketeerdő: Házi-erdő, Mosoni-Duna Riverside (np); **IV**: Babócsa: Dráva Riverside, Bakonya: Farkas-tető, surroundings of forester's lodge (SZIRÁKI 2006), Bélavár: Palinai-erdő (SZIRÁKI 1998), Iba-fa: Gyűrűfű (SZIRÁKI 2009), Kölked: Felső-Béda, surroundings of Pumping Station, Szúnyog-sziget (SZIRÁKI 1992b), Kővágószőlős: Jakab-hegy (SZIRÁKI 2006), Órtilos: Zrínyiújvár (SZIRÁKI 1998), Váralja: ridge above Hideg-oldal (SZIRÁKI 2006), | Paks: Birinyó (np); **V**: Bácsalmás (LIENHARD 1986), Hercegszántó: Szarvas-tanya (SZIRÁKI 1992b), | Budapest: Péteri-major, street trees, Dunaharaszti: inner area, Kecskemét: street trees (np); **VI**: Bükk-szentkereszt: Nagy-dél (SZIRÁKI 1996), | Sátoraljaújhely: inner area; **VII**: Bátorliget: Bátorligeti Ősláp Nature Reserve /as „Bátorligeti-láp”/ (SZIRÁKI 1991).

Most of the data are from European countries with Mediterranean or temperate climate, but it also was found in all of the other continents, with exception of Australia.

PERIPSOCIDAE Pearman, 1936

Peripsocus alboguttatus (Dalman, 1823) – **I**: Fertőrákos: Göbölgye-bérc, Sopron: Szárhalmi-erdő (SZIRÁKI 2002); **II**: Csorna: Csornai-Hany, Tarcsai-éger, Kapuvár: Király-tó, Osli-éger, Lébény: birch forest, Figurák, Osli: Tölösi-erdő, Várbalog: grazing forest (SZIRÁKI 2002), | Dunasziget: Nyárassziget, Feketeerdő: Házi-erdő, Fertőújlak, Mosonmagyaróvár: Lovári-erdő, Szőgye: Danube Riverside (np); **III**: Keszthely: street trees (Kondorossy & Kutyáncsánin 2001), **IV**: Bátaapáti: Nagymórággyi-völgy, Üveghuta (SZIRÁKI 2006), Bélavár: Dráva-Riverside, Palinai-erdő, Darány: Becse-hegy, juniperetum, Nagy-berek (SZIRÁKI 1998), Kölked: Alsó-Béda, Boki-erdő, Dunaliget, Felső-Béda, surroundings of Pumping Station, Szúnyog-sziget (SZIRÁKI 1992b), Iba-fa: Gyűrűfű (SZIRÁKI 2009), Órtilos: Mura Riverside, Péterhida: pasture with remanent trees, Tótújfalu (SZIRÁKI 1998), Váralja: Farkas-árok (SZIRÁKI 2006), | Kereki: Köröshegyi-séd, Marcali: Külső-Gyóta, Paks: Birinyó, Magyeri-dűlő (np); **V**: Bugac: Ősborókás, Fülöpháza (LIENHARD 1986), Hercegszántó: Fe-

kete-erdő, Szarvas-tanya, Sziget-erdő, Homorúd: Árok-erdő, Vesszős-hát (SZIRÁKI 1992b), | Kéleshalom: poplar-juniper forest, Kiskunhalas: willow-polar-juniper forest, Orgovány: Hollós-hegy, juniperetum, Taksony: surroundings of Kakukk-hegy (np); **VI:** Aggtelek: surroundings of Baradla Cave, Haragistya, Ménes-völgy, Bódvaszilas: Acskó-forrás, Alsó-hegy, Vecsem-forrás (SZIRÁKI 1999), Kisgyőr: Gyertyán-völgy, Miskolc: Létras, Répashuta: Lapos-ág (SZIRÁKI 1996), Szögliget: Kecskés-forrás, Patkós-völgy (SZIRÁKI 1999); **VII:** Bátorliget: Bátorligeti Ősláp Nature Reserve /as „Bátorligeti-láp”/, Fényi-erdő (SZIRÁKI 1991). Frequent Holarctic species.

Peripsocus didymus Roesler, 1939 – **III:** Keszthely: setreet trees (KONDOROSSY & KUTYÁNCSÁNIN 2001), | Pilismarót: Maróti-patak (np); **IV:** Bataapáti: Nagymórággyi-völgy, Üveg-huta (SZIRÁKI 2006), Gyékényes: Lankóczi-erdő (Sziráki 1998), Kölked: Dunaliget (Sziráki 1992b); **V:** Homorúd: Vesszős-hát (SZIRÁKI 1992b); **VI:** Aggtelek: Ménes-völgy, Szögliget: Patkós-völgy (SZIRÁKI 1999) | Újhuta: Flórika (np).

Distributed in Palearctic, including even the Scandinavian countries.

Peripsocus parvulus Kolbe, 1880 – **V:** Orgovány: poplar-juniper forest (np) **VI:** Nagyvisnyó: Kis-kőhát, Nagy-kőhát (SZIRÁKI 1993).

Distributed in Palearctic, including even some northern territories, as Finland and Sweden.

Peripsocus phaeopterus (Stephens, 1836) – **I:** Fertőrákos: Göbolye-bérc, Ház-hegy (SZIRÁKI 2002); **II:** Csáfordjánosfa: Csáfordi-erdő, Csorna: Csornai-Hany, Nyírkai-Hany, Tarcsai-éger, Fehértó: Tó-legelő, Kapuvár: Király-tó, Kóny: Tündér-tó, Lébény: birch forest, oak forest, Osli: Tölösi-erdő, Újrónafő: Öreg-erdő (SZIRÁKI 2002), | Dunasziget: Nyáassziget, Fertőújlak (np); **III:** Budapest (PONGRÁCZ 1914), Keszthely: street trees (KONDOROSSY & KUTYÁNCSÁNIN 2001), Nagykovácsi (LIENHARD 1986), | Páty: Mézeshegy, Pilisszentlélek (np); **IV:** Barcs: oak forest (SZIRÁKI 1998), Bataapáti: Nagymórággyi-völgy, Üveg-huta (SZIRÁKI 2006), Bélavár: oak-Scotch pine forest, Palina-erdő, Bolhó: Damacsini-erdő, Darány: Nagy-berek, parking place (SZIRÁKI 1998), Kölked: Külső-Béda (SZIRÁKI 1992b), Orfű: Szuadó-völgy (SZIRÁKI 2006), Órtilos: Dráva Riverside, Mura Riverside, Unom-bánom-hegy, Potony: Lugi-erdő, Somogyudvarhely: Vecsenye (SZIRÁKI 1998), Váralja: Váraljai-völgy (SZIRÁKI 2006), Vízvár: Dráva Riverside (SZIRÁKI 1998), | Kereki: Kőröshegyi-séd (np); **V:** Homorúd: forest between Ráska and Fekete-víz (SZIRÁKI 1992b), | Kiskunhalas: willow-poplar-juniper forest, Pirtó: Pirtó-hegy (np); **VI:** Aggtelek: Ménes-völgy, Bódvaszilas: Acskó-forrás, Vecsem-bükk, Vecsem-forrás (SZIRÁKI 1999), Miskolc: Létras, Nagyvisnyó: Leány-völgy, Répashuta: Balla-bérc, Csúnya-völgy (SZIRÁKI 1996), Szilvásvár /as „Bükk-Gebirge, Szalajka-Tal”/ (LIENHARD 1986) Szögliget: Kecskés-forrás (SZIRÁKI 1999), | Gödöllő: Antal-hegy, Gyöngyöstarján: Tót-hegyes (np); **VII:** Bátorliget: Bátorligeti Ősláp Nature Reserve /as „Bátorligeti-láp”/, Fényi-erdő (SZIRÁKI 1991). Distributed in Palearctic, including even the Scandinavian countries.

Peripsocus subfasciatus (Rambur, 1842) – **I:** Sopron: Szárhalm-erdő (SZIRÁKI 2002); **II:** Csáfordjánosfa: Csáfordi-erdő, Csorna: Csíkos-éger, Csornai-Hany, Tarcsai-éger, Kapuvár: Király-tó, Kimle: Vesszős-erdő, Kóny: Tündér-tó, Lébény: birch forest, Újrónafő: Bombázó, Öreg-erdő (SZIRÁKI 2002), | Ásványráró: oak-ash forest, Dunasziget: Nagysziget, Szőgye: Danube Riverside (np); **III:** Budapest (PONGRÁCZ 1914), Keszthely: Camping (LIENHARD 1986), | Csókakő: Csóka-hegy (np); **IV:** Barcs: Kisbók (SZIRÁKI 1998), Bataapáti: Üveg-huta (SZIRÁKI 2006), Bélavár: Kerek-hegy, oak-Scotch pine forest, Palina-erdő, Bolhó: Dráva Riverside, Darány: Becse-hegy, juniperetum (SZIRÁKI 1998), oak forest (Sziráki 1995), Gyékényes: Lankóczi-erdő (SZIRÁKI 1998), Kölked: Boki-erdő (SZIRÁKI 1992 b), Órtilos: Dráva

Riverside, Mura Riverside, Unom-bánom-hegy, along the Visszafolyó-patak, Potony: Lugi-erdő, Somogyudvarhely: Vecsenye (SZIRÁKI 1998), Váralja: Farkas-árok (SZIRÁKI 2006), Vízvár: Dráva Riverside, soft-wood forest (SZIRÁKI 1998), | Kereki: Kőröshegyi-séd (np); **V:** Hercegszántó: Szarvas-tanya, Homorúd: Vesszős-hát (SZIRÁKI 1992b), | Kéleshalom: juniperetum, Kiskunhalas: Pirtói-buckák (np); **VI:** Aggtelek: Haragistya, Ménés-völgy, Bódvaszilás: Alsó-hegy, Vecsembükk, Vecsem-forrás (SZIRÁKI 1999), Bükkzsérc: Kis-rét, Miskolc: Létrás, Nagyvisnyó: Leány-völgy (SZIRÁKI 1996) Szögliget: Kecskés-forrás, Patkós-völgy (SZIRÁKI 1999), | Ipolytarnóc: Kilencfenyő-erdő, Valkó: Szent Pál-hegy (np); **VII:** Bátorliget: Bátorligeti Ősláp Nature Reserve /as „Bátorligeti-láp”/ (SZIRÁKI 1991).
Holarctic species.

TRICHOPSOCIDAE Pearman, 1936

Trichopsocus dalii (McLachlan, 1867) – **III:** Budapest (PONGRÁCZ 1914).
Distributed in Western Palearctic, mainly in Mediterranean territories.

PHILOTARSIDAE Pearman, 1936

Philotarsus parviceps Roesler, 1954 – **I:** Murarátka: surroundings of Holt-Mura (np); **II:** Csorna: Csornai-Hany, Fehértó: Tó-legelő, Kapuvár: Boldogasszonyi-éger, Király-tó (SZIRÁKI 2002), | Ásványráró: Új-sziget, Dunasziget: Nagysziget, Szőgye: Danube Riverside (np); **IV:** Bábaapáti: Üvegkút (SZIRÁKI 2006), Iba: Gyűrűfű (SZIRÁKI 2009); **VI:** Aggtelek: Ménés-völgy (SZIRÁKI 1999), | Regéc: Csaponta, Újhuta: Flórka (np); **VII:** Bátorliget: Bátorligeti Ősláp Nature Reserve /as „Bátorligeti-láp”/ (SZIRÁKI 1991).
Distributed in countries of Europe, with temperate or Mediterranean climate.

Philotarsus picicornis (Fabricius, 1793) – **III:** Keszthely: street trees (KONDOROSSY & KUTYÁNCÁNIN 2001); **IV:** Bábaapáti: Üvegkút (SZIRÁKI 1998), Őrtilos: Szentmihályhegy, Vízvár: Dráva Riverside (SZIRÁKI 1998); **VI:** Aggtelek: Ménés-völgy, Szögliget: Patkós-völgy (SZIRÁKI 1999); **VII:** Bátorliget: Bátorligeti Ősláp Nature Reserve /as „Bátorligeti-láp”/ (SZIRÁKI 1991).

Mainly European Holarctic species, living in Asian parts of Russia and in North America in addition to Europe.

ELIPSOCIDAE Pearman, 1936

Cuneopalpus cyanops (Rostock, 1876) – **I:** Bozsok: Sötét-völgy (np); **VI:** Nagyvisnyó: Három-kő, Szokolya: Korom-bérc (SZIRÁKI 1993).

Distributed in Europe and North Africa, but it was also found in USA.

Elipsocus abdominalis Reuter, 1904 – **VI:** Bódvaszilás: Alsó-hegy (SZIRÁKI 1999).

Mainly European Holarctic species, which was found in Mongolia and in north America in addition to Europe.

Elipsocus hyalinus (Stephens, 1836) – **II:** Osló: Tölösi-erdő (SZIRÁKI 2002); **III:** Keszthely: street trees (KONDOROSSY & KUTYÁNCÁNIN 2001); **VI:** Bódvaszilás: Vecsem-bükk (SZIRÁKI 1999), Gomba /as „Farkas”/ (PONGRÁCZ 1914), Répáshuta: Lapos-ágy (SZIRÁKI 1996).

Mainly European Holarctic species.

Elipsocus moebiusi Tetens, 1891 – **III:** Nagykovácsi (LIENHARD 1986), | Csókakő: Csóka-hegy (np); **IV:** Ibafa: Gyűrűfü (SZIRÁKI 2009); **VI:** Aggtelek: Ménes-völgy, Bódvaszilas: Vecsem-bükk (SZIRÁKI 1999), Cserépfalu: Ódorvár, Felsőtárkány: Három-kő, Kisgyőr: Hór-völgy, Kőlyuk-galya, Nagyvisnyó: Három-kő, Keskeny-rét, Mohos-teber, Nagy-kőhát (SZIRÁKI 1996), Szilvásvár /as „Bükk-Gebirge, Gerenna-vár”/ (LIENHARD 1986), Tornaádaska (SZIRÁKI 1999), | Gyöngyöstarján: Tót-hegyes, Mátraszentimre: Fallós-kút (np). Distributed in Europe, but it also was found in Canada.

Elipsocus nuptialis Pearman, 1946 – **I:** Fertőrákos: Ház-hegy (SZIRÁKI 2002) /earlier erroneously as „Sopron: Ház-hegy” (SZIRÁKI 2000)/; **II:** Dénesfa: pasture with remanent trees (SZIRÁKI 2002).

Occurs in several countries of West Palearctic with temperate or Mediterranean climate.

Elipsocus pumilis (Hagen, 1861) – **III:** Keszthely: street trees (KONDOROSSY & KUTYÁNCsÁNIN 2001), | Páty: Mézeshegy (np); **VI:** Bódvaszilas: Alsó-hegy, Vecsem-bükk (SZIRÁKI 1999).

Mainly European Holarctic species, reported from North America, in addition to Europe.

Hemineura dispar Tetens, 1891 – **III:** Nagykovácsi: Nagy-kopasz (np); **VI:** Aggtelek: surroundings of Baradla Cave (SZIRÁKI 1999), Nagyvisnyó /as „Bükk-Gebirge, Bánkút”/ (LIENHARD 1986).

It was found in several countries of Europe, but everywhere rare.

MESOPSOCIDAE Pearman, 1936

Mesopsocus helveticus Lienhard, 1977 – **VI:** Nagyvisnyó: Nagy-kőhát (SZIRÁKI 1996), Szilvásvár /as „Bükk-Gebirge, Gerenna-vár”/ (LIENHARD 1986).

Known from Austria, Hungary and Switzerland.

Mesopsocus immunis (Stephens, 1836) – **III:** Páty: Mézeshegy (np); **IV:** Bátaapáti: Üveg-huta (SZIRÁKI 2006), Gyékényes: Lankóczy-erdő, Órtilos: Dráva Riverside, Szentmihályhegy (SZIRÁKI 1998); **VI:** Nagyvisnyó: Mohos-teber (SZIRÁKI 1993).

Known from Western Palearctic and from Canada.

Mesopsocus laticeps (Kolbe, 1880) – **II:** Ásványráró: Halrekesztő, Völgy-sziget (np); **III:** Keszthely: street trees (KONDOROSSY & KUTYÁNCsÁNIN 2001), Nagykovácsi (LIENHARD 1986), | Páty: Mézeshegy (np); **IV:** Ibafa: Gyűrűfü (SZIRÁKI 2009), Órtilos: Dráva Riverside, Szentmihályhegy (SZIRÁKI 1998); **VI:** Aggtelek: Haragistya, Ménes-völgy, Bódvaszilas: Acskó-forrás, Vecsem-bükk (SZIRÁKI 1999), Bükk-szentkereszt: Nagy-dél (SZIRÁKI 1996), Gomba /as „Farkasd”/ (PONGRÁCZ 1914), Jósavető: along the Jósva-patak, Nagy-oldal, Szögliget: Kecskés-forrás (SZIRÁKI 1999).

In Europe frequent Holarctic species.

Mesopsocus unipunctatus (Müller, 1764) – **II:** Ásványráró: Gazdák szigete, Dunasziget: Cikolasziget, Nagybajcs: Danube Riverside (np); **VI:** Kisgyőr: Kőlyuk-galya, Nagyvisnyó: Három-kő, Keskeny-rét, Mohos-teber, Nagy-kőhát (SZIRÁKI 1996), Sátoraljaújhegy (PONGRÁCZ 1914), | Gyöngyöstarján: Tót-hegyes, Perőcsény: Csóványos (np).

In Europe frequent Holarctic species.

Amphigerontia bifasciata (Latreille, 1799) – **V**: Bugac: Nagybugac (LIENHARD 1986); **VII**: Bátorliget: Bátorligeti Ősláp Nature Reserve /as „Bátorligeti-láp”/ (SZIRÁKI 1991).

In Europe frequent Holarctic species.

Amphigerontia contaminata (Stephens, 1836) – **III**: Budapest (PONGRÁCZ 1914), | Páty: Mézeshegy (np); **V**: Szigetbecse (np); **VI**: Kisgyőr: Gyertyán-völgy, Hór-völgy, Nagyvisnyó: Mohos-teber (SZIRÁKI 1996), Szin: Szelcepuszta (SZIRÁKI 1999), | Ipolytarnóc: Kilencfenyő-erdő (np).

In Europe frequent Holarctic species.

Amphigerontia intermedia (Tetens, 1891) – **II**: Dénesfa: pasture with remanent trees (SZIRÁKI 2002), **III**: Tahitótfalu: Tahi (np); **IV**: Váralja: Farkas-árok (SZIRÁKI 2006); **VI**: Sátoraljaújhely (PONGRÁCZ 1913).

Known from extramediterranean territories of Europe.

Blaste conspurcata (Rambur, 1842) – **I**: Sopron: Vas-hegy, Várhely (np); **II**: Csorna: Csíkos-éger, forester's lodge at Király-tó, Tarcasai-éger, Kapuvár: Király-tó, Rábatamási: Szabad-Hany (SZIRÁKI 2002), | Feketeerdő: Mosoni-Duna Riverside, Fertőújlak, Püski (np); **III**: Keszthely: street trees (KONDOROSSY & KUTYÁNCsÁNIN 2001); **IV**: Bábaapáti: Nagymórággyi-völgy, Üvegghuta (SZIRÁKI 2006), Bélavár: Kerek-hegy, Palina-erdő, Darány: Becse-hegy, juniperetum (SZIRÁKI 1998), oak forest, (SZIRÁKI 1995), Drávatamási: Dráva Riverside (SZIRÁKI 1998), Kölked: Dunaliget, surroundings of Pumping Station (SZIRÁKI 1992b); **VI**: Bódvaszilás: Vecsem-forrás (SZIRÁKI 1999); **VII**: Hajdúszoboszló: surroundings of Ős-Kösel (np).

Paleartic species.

Blaste quadrimaculata (Latreille, 1794) – **II**: Csorna: Csíkos-éger, Újrónafő: along the BordaCs-CsászárreTi-csatorna (SZIRÁKI 2002), | Feketeerdő: Házi-erdő, Halászi: Derék-erdő (np); **III**: Budapest (PONGRÁCZ 1914); **IV**: Bábaapáti: Nagymórággyi-völgy (SZIRÁKI 2006), Ibafa: Gyűrűfű (SZIRÁKI 2009), | Dunaszentbenedek: Danube bank, Paks: forest around the Nuclear Power Plant (np); **VI**: Aggtelek: Ménes-völgy, Bódvaszilás: Alsó-hegy, Vecsem-bükk (SZIRÁKI 1999), Cserépfalu: Ódorvár (SZIRÁKI 1996), Gomba /as „Farkasd”/ (PONGRÁCZ 1914); **VIII**: Makó (PONGRÁCZ 1914).

Known mainly from extramediterranean territories of Europe.

Neopsocopsis hirticornis (Reuter, 1893) – **II**: Ásványráró: Öntés-sziget, Püski: ash-elm forest, Vének (np); **V**: Homorúd: Vesszős-erdő (SZIRÁKI 1992b); **VII**: Bátorliget: Fényi-erdő (SZIRÁKI 1991).

Distributed in Palearctic.

Psococerastis gibbosa (Sulzer, 1776) – **I**: Fertőrákos: Kuruc-hegy (SZIRÁKI 2002); **II**: Csorna: Csíkos-éger, Nyírkai-Hany, Tarcasai-éger, Kapuvár: Király-tó, Osli-éger, Lébény: birch forest, oak forest, Rábatamási: Szabad-Hany, Újrónafő: Öreg-erdő (SZIRÁKI 2002), | Ásványráró: surroundings of Béka-ér, Dunakiliti: Danube Riverside, Dunasziget: Cikolasziget, Jakabsziget, Nagysziget, Nyárassziget, Feketeerdő: Mosoni-Duna (collected by swimming sticky trap on the water) (np); **III**: Budapest (PONGRÁCZ 1914), Keszthely: Camping (LIENHARD 1986), street trees (KONDOROSSY & KUTYÁNCsÁNIN 2001), | Ajka: Padragkút, Páty: Mézeshegy, Vértessomló: surroundings of Szép Ilonka-kút (np); **IV**: Babócsa: Dráva Riverside, Barcs: Kisbók, Közép-Rigóc, Pap-erdő (SZIRÁKI 1998), Bábaapáti: Nagymórággyi-völgy, Üvegghu-

ta (SZIRÁKI 2006), Bélavár: Kerek-hegy, Darány: Becse-hegy, Harkány-domb, juniperetum, Kuti wach-house, Nagy-berek, Drávatamási: Dráva Riverside (SZIRÁKI 1998), Gyékényes: Lankóczi-erdő (SZIRÁKI 1995), Kölked: Alsó-Béda, Boki-erdő, Felső-Béda, surroundings of Pumping Station, Szúnyog-sziget (SZIRÁKI 1992b), Őrtilos: Dráva Riverside (SZIRÁKI 1998), gallery forest (SZIRÁKI 1995), Mura Riverside, Szentmihályhegy, Potony: Lugi-erdő, Péterhida: pasture with remanent trees (SZIRÁKI 1998), Váralja: Farkas-árok (SZIRÁKI 2006), Vízvár: Dráva Riverside (SZIRÁKI 1998); **V:** Homorúd: Árok-erdő, forest between Ráska and Fekete-víz, Kormos-erdő, Nagy-Glibovica, Vesszős-hát (SZIRÁKI 1992b); **VI:** Bükkzsérc: Hór-völgy (SZIRÁKI 1996), Jósavfő: Lófej-forrás (SZIRÁKI 1999), | Újhuta: Flóríka, Valkó: Szent Pál-hegy (np); **VII:** Bátorliget: Bátorligeti Ősláp Nature Reserve /as „Bátorligeti-láp”/, Fényi-erdő (SZIRÁKI 1991), | Gelénes: Bockerek (np).

Remark: Collecting of this species by a swimming sticky trap above the surface of the river-side branch Mosoni-Duna refers to the possibility of a considerable flying activity.

Widely distributed in extramediterranean territories of Palearctic.

Metylophorus nebulosus (Stephens, 1836) – **I:** Sopron: inner area, Szalafő: Nyúzó-völgy (np); **II:** Csorna: Csikos-éger, Csornai-Hany, Kapuvár: Király-tó, Zsidó-rétek, Lébény: birch forest (SZIRÁKI 2002), | Ásványráró: Halrekesztő, Dunakiliti: Danube Riverside, Dunasziget: Cikolasziget, Jakabsziget, Nagysziget, Nyárassziget, Feketeerdő: Házi-erdő, Fertőújlak, Halászi: Derék-erdő, Kisbodak: Danube Riverside, Komárom: Danube Riverside (np); **III:** Keszthely: street trees (KONDOROSSY & KUTYÁNCsÁNIN 2001), Nagykovácsi (LIENHARD 1986), | Budapest: Hűvösvölgy, Páty: Mézeshegy, Pilismarót: along the Maróti-patak, Pilisszentlélek (np); **IV:** Babócsa: Dráva Riverside, Barcs: Kisbók, Pap-erdő (SZIRÁKI 1998), Bábaapáti: Nagymórággyi-völgy, Üveghuta (SZIRÁKI 2006), Bélavár: Dráva Riverside, Kerek-hegy, Palinai-erdő, Darány: Harkány-domb, Kuti wach-house (SZIRÁKI 1998), Nagy-berek (LIENHARD 1986), parking place, Drávaszabolcs: surroundings of Holt-Fekete-víz, Drávasztára, Drávatamási: Dráva Riverside (SZIRÁKI 1998), Gyékényes: Lankóczi-erdő (SZIRÁKI 1995), Kölked: Alsó-Béda, Dunaliget, Felső-Béda, Külső-Béda, surroundings of Pumping Station, Szúnyog-sziget (SZIRÁKI 1992b), Őrtilos: Dráva Riverside, railway station, Szentmihályhegy, Péterhida: pasture with remanent trees, Potony: Lugi-erdő, Somogyudvarhely: Vecsenye, Szentborbás, Tótújfalu, Vízvár: Dráva Riverside (SZIRÁKI 1998), | Kereki: surroundings of Kőröshegyi-séd, Marcali: Nagy-Gyótai-erdő (np); **V:** Bugac: Nagybugac (LIENHARD 1986), Dabas /as „Gyón”/ (PONGRÁCZ 1914), Hercegszántó: Szarvas-tanya, Homorúd: Árok-erdő, forest between Ráska and Fekete-víz, Kormos-erdő, Nagy-Glibovica, Vesszős-hát (SZIRÁKI 1992b), | Budapest: Péteri-major, Dunaharaszti: inner area, Kéleshalom: poplar-juniper forest, Ócsa: Alsópakony, Pirtó: Pirtó-hegy, Taksony: surroundings of Kakukk-hegy, Táborfalva: drill ground (np); **VI:** Aggtelek: Ménes-völgy, Szelcepuszta, Bódvaszilás: Acskó-forrás, Vecsem-forrás (SZIRÁKI 1999), Bükkzsérc: Hór-völgy, Kis-rét (SZIRÁKI 1996), Jósavfő: Lófej-forrás, Nagy-oldal (SZIRÁKI 1999), Répáshuta: Csúnya-völgy (SZIRÁKI 1996), Szilvásvárad /as „Bükk-Gebirge, Szalajka-Tal”/ (LIENHARD 1986), Szin: Hálól-völgy, Szögliget: Kecskés-forrás, Kecskés-fő, Tornanádaska (SZIRÁKI 1999), | Ipolytarnóc: juniperetum, Pásztó: Hasznos (np); **VII:** Bátorliget: Bátorligeti Ősláp Nature Reserve /as „Bátorligeti-láp”/, Fényi-erdő (SZIRÁKI 1991); **VIII:** Makó (PONGRÁCZ 1914), | Szarvas: Arboretum (np).

Widely distributed in extramediterranean territories of Palearctic, but it was also found in Nigeria.

Hyalopsocus contrarius (Reuter, 1893) – **III**: Keszthely: street trees (KONDOROSSY & KUTYÁNCsÁNIN 2001).

Remark: This species was reported from Hungary first time by ROESLER (1954), but without locality data, perhaps on the basis of a specimen (or specimens) preserved in an insect collection in Germany.

Known from several countries of Europe and from Mongolia.

Oreopsocus montanus (Kolbe, 1884) – **IV**: Órtilos: Szentmihályhegy, 27-29. VI. 2025, 2 males, leg. B. Tóth, V. Szőke, Z. Vas. New to the fauna of Hungary.

Remark: Shape of the phallosome of this species is significantly different in the book of LIENHARD (1998: 406, Fig. 138h), in the paper of ROESLER (1939: 166, Fig. 10c), and in work of GÜNTHER (1974: 287, Fig. 424). Phallosome of specimens from Órtilos matches Roesler's drawing. Further investigations would be necessary to clear which is the correct interpretation.

Known from a few countries of Europe with temperate and Mediterranean climate.

Psocus bipunctatus (Linnaeus, 1761) – **III**: Révfülöp: inner area (np); **IV**: Zamárdi (LIENHARD 1986), | Balatonberény: Camping (np); **V**: Budapest (LIENHARD 1986).

Palaearctic species.

Loensia fasciata (Fabricius, 1787) – **II**: Dénesfa: pasture with remanent trees, Osli: Tölösi-erdő (SZIRÁKI 2002); **III**: Keszthely: street trees (KONDOROSSY & KUTYÁNCsÁNIN 2001), Nagykovácsi (LIENHARD 1986); **IV**: Kiszékely (np); **VI**: Aggtelek: Királykúti-oldal, Bódvaszilás: Alsó-hegy, Jósvafő: Szelce-völgy, Szalonna: Dunna-tető, Szögliget: Verő-tető (SZIRÁKI 1999), | Ipolytarnóc: Kilencfenyő-erdő, Mátraszentimre: Lengyendi-galya (np).

Mainly European Palaearctic species, but it also was found in USA.

Loensia pearmani Kimmins, 1941 – **II**: Csorna: Nyugati-Mór-rétek (SZIRÁKI 2002), | Feketeerdő: Házi-erdő, Nagybajcs (np); **III**: Nagykovácsi (LIENHARD 1986), | Páty: Mézes-hegy (np); **IV**: Drávatajási: Dráva Riverside (SZIRÁKI 1998), | Vejtő (np); **V**: Dunaharaszti: abandoned stray orchard (SZIRÁKI 1985), Hercegszántó: Karapancsai-erdő (SZIRÁKI 1992b); **VI**: Cserépfalu: Ódorvár (SZIRÁKI 1996), Tornanádaska (SZIRÁKI 1999).

Remark: At Dunaharaszti, 29 male specimens of *L. pearmani* were captured by a (perhaps contaminated) sex pheromone trap for *Grapholita molesta* Busck (Lepidoptera, Tortricidae). Therefore, we can conclude that the sex pheromone produced by the female also plays a role in Psocoptera (SZIRÁKI 1985).

Distributed on large part of Europe.

Loensia variegata (Latreille, 1799) – **II**: Feketeerdő: Mosoni-Duna Riverside, Fertőújlak, Mosonmagyaróvár: Lovári-erdő (np); **III**: Keszthely: street trees (KONDOROSSY & KUTYÁNCsÁNIN 2001), Pilismarót (PONGRÁCZ 1914); **IV**: Kölked: Dunaliget (SZIRÁKI 1992b).

Distributed on large part of Europe.

Trichadenotecnum innupum Betz, 1983 – **II**: Szőgye: Danube Riverside (np); **IV**: Zamárdi (LIENHARD 1986); **V**: Homorúd: Árok-erdő (SZIRÁKI 1992b).

Known from a few countries of Europe and from USA.

Trichadenotecnum majus (Kolbe, 1880) – **II**: Csorna: Tarcsai-éger, Kapuvár: Király-tó, Lébény: birch forest, oak forest (SZIRÁKI 2002), | Dunasziget: Nagysziget, Feketeerdő: Mosoni-Duna Riverside (np); **III**: Keszthely: street trees (KONDOROSSY & KUTYÁNCsÁNIN 2001), Nagykovácsi (LIENHARD 1986); **IV**: Bábaapáti: Üvegghuta (SZIRÁKI 2006), Bélavár: Palina-erdő, Gyékényes: Lankóczi-erdő (SZIRÁKI 1998), Ibafa: Gyűrűfü (SZIRÁKI 2009),

Kölked: Dunaliget, Szúnyog-sziget (SZIRÁKI 1992b), Orfű: Szuadó-völgy (SZIRÁKI 2006), Órtilos: Dráva Riverside, Mura Riverside, Tótújfalu (SZIRÁKI 1998), | Paks: Magyeri-dűlő (np); V: Hercegszántó: Fekete-erdő, Homorúd: Kormos-erdő, Nagy-Glibovica, Vesszős-hát (SZIRÁKI 1992b); VI: Aggtelek: Haragistya, Ménes-völgy (SZIRÁKI 1999), Nagyvisnyó: Kis-kőhát (SZIRÁKI 1996), Szögliget: Patkós-völgy (SZIRÁKI 1999), | Valkó: Szent Pál-hegy (np); VII: Bátorliget: Bátorligeti Ósláp Nature Reserve /as „Bátorligeti-láp”/ (SZIRÁKI 1991). Holarctic species.

Trichadenotecnum sexpunctatum (Linnaeus, 1761) – I: Kőszeg: Hétforrás (np); II: Feketeerdő: Házi-erdő (np); III: Budapest (PONGRÁCZ 1914), Nagykovácsi (LIENHARD 1986), | Páty: Mézeshegy (np); IV: Bátaapáti: Üvegkuta (SZIRÁKI 2006), Darány: oak forest (SZIRÁKI 1995), Orfű: Szuadó-völgy (SZIRÁKI 2006), | Kereki: surroundings of Kőröshegyi-séd (np); VI: Valkó: Szent Pál-hegy (np).

Widely distributed in Palearctic, but it was also found in Taiwan.

References

- GÜNTHER K. (1974): Staubläuse, Psocopteren. – Die Tierwelt Deutschlands, 61: 1–314.
- KONDOROSSY E & KUTYÁNCSÁNIN Z. (2001): Adatok a hárs és a juhar poloska-, kabóca- és fűretetű-faunájához. (Előzetes közlemény). (Contribution to the Heteroptera, Auchenorrhyncha and Psocoptera fauna on linden and maple trees.) – Növényvédelem, 37: 583–588.
- LIANG F. Y. & LIU X. (2024): Systematic revision and molecular phylogenetics refine the generic classification of the bark louse family Stenopsocidae (Insecta: Psocodea: Psocomorpha). – Arthropod Systematics and Phylogeny, 82: 433–446. <https://doi.org/10.3897/asp.82.e114349>
- LIENHARD CH. (1986): Beitrag zur Kenntnis der Psocopteren-Fauna Ungarns (Insecta). – Annales historico-naturales Musei hungarici, 78: 73–78.
- LIENHARD CH. (1998): Psocoptères euro-méditerranéens. – Faune de France, 83: 1–517.
- LIENHARD CH. & SMITHERS C. N. (2002): Psocoptera (Insecta). World catalogue and bibliography – Muséum d'histoire naturelle, Geneve, XLI + 745 pp.
- PONGRÁCZ S. (1913): Újabb adatok Magyarország Neuroptera-faunájához. – Rovartani Lapok, 20: 175–186.
- PONGRÁCZ S. (1914): Magyarország Neuropteroidái. (Enumeratio Neuropteroidum Regni Hungariae). – Rovartani Lapok, 21: 109–155.
- PONGRÁCZ S. (1936): Helyesbítések a magyar fauna jegyzékében. (Berichtigungen in der Enumeration der ungarischen Fauna). – Állattani Közlemények, 33: 181–193.
- ROESLER R. (1939) Beiträge zur Kenntnis der Copeognathenfauna Deutschlands – Zoologischer Anzeiger, 125: 157–176.
- ROESLER R. (1954) Neue Gattungen und Arten der deutschen Psocopterenfauna (Psocoptera) – Beiträge zur Entomologie, 4: 559–574.
- SZIRÁKI GY. (1985): Három magyar faunára új faj (Psocoptera, Neuroptera, Lepidoptera). Three species new to the fauna of Hungary (Psocoptera, Neuroptera, Lepidoptera). – Folia entomologica hungarica, 46: 273–274.
- SZIRÁKI GY. (1991): A survey of the Psocoptera of the Bátorliget nature reserves. – In: MAHUNKA S. (ed.): The Bátorliget nature reserves – after forty years, 1990. Hungarian Natural History Museum, Budapest, pp. 319–322.
- SZIRÁKI GY. (1992a): Magyarország faunájára új Psocoptera fajok. (Psocoptera species new to the fauna of Hungary). – Folia entomologica hungarica, 52: 235–236.
- SZIRÁKI GY. (1992b): A Béda-Karapancsa tájvédelmi Körzet Psocoptera együttesének vizsgálata. (A survey of the Psocoptera of the Béda-Karapancsa landscape protection area). – Dunántúli Dolgozatok Természettudományi Sorozat, 6: 63–69.
- SZIRÁKI GY. (1993): Néhány, Magyarország faunájára új rovarfaj (Psocoptera, Raphidioptera, Neuroptera). Some insect species new to the fauna of Hungary (Psocoptera, Raphidioptera, Neuroptera). – Folia entomologica hungarica, 54: 187–189.

- SZIRÁKI GY. (1995): Néhány adat a Dráva-mellék Psocoptera faunájának ismeretéhez. (Short contribution to the knowledge of the Psocoptera of the Dráva region, Hungary.) – Dunántúli Dolgozatok Természettudományi Sorozat, 8: 71–72.
- SZIRÁKI GY. (1996): Psocoptera of the Bükk National Park. – In: MAHUNKA S. (ed.): The fauna of the Bükk National Park, 2. Hungarian Natural History Museum, Budapest, pp. 125–128.
- SZIRÁKI GY. (1998): A Dráva mente fűrgetetű (Psocoptera) faunája. Psocoptera fauna of the Dráva region, Hungary. – Dunántúli Dolgozatok Természettudományi Sorozat, 9: 153–158.
- SZIRÁKI GY. (1999): Psocoptera of the Aggtelek National Park. – In: MAHUNKA S. (ed.): The fauna of the Aggtelek National Park, 1. Hungarian Natural History Museum, Budapest, pp. 103–107.
- SZIRÁKI GY. (2000): Magyarország faunájára új rovarfajok: *Caenis beskidensis* Sowa, 1973 (Ephemeroptera: Caenidae) és *Elipsocus nuptialis* Roesler, 1954 (Psocoptera: Elipsocidae). *Caenis beskidensis* Sowa, 1973 (Ephemeroptera: Caenidae) and *Elipsocus nuptialis* Roesler, 1954 (Psocoptera: Elipsocidae) insect species new to the fauna of Hungary. – *Folia entomologica hungarica*, 61: 268–269.
- SZIRÁKI GY. (2002): Psocoptera of the Fertő-Hanság National Park. – In: MAHUNKA S. (ed.): The fauna of the Fertő-Hanság National Park, 1. Hungarian Natural History Museum, Budapest, pp. 313–318.
- SZIRÁKI GY. (2006): Fűrgetetvek, vagy fatetű alakúak a Mecsek-vidéken és a Geresdi-dombságon. Psocoptera of the Mecsek Region and the Geresdi Hills. – *Folia comloensis*, 15: 42–50.
- SZIRÁKI GY. (2009): A „Biodiverzitás napok” program keretében Gyűrűfűn fellelt fűrgetetvek (Psocoptera) – *Natura Somogyiensis*, 13: 85–90. <https://doi.org/10.24394/NatSom.2009.13.85>
- SZIRÁKI GY., ÁBRAHÁM L., SZENTKIRÁLYI F. & PAPP Z. (1992): A check-list of Hungarian Neuropteroidea (Megaloptera, Raphidioptera, Planipennia). – *Folia entomologica hungarica*, 52: 113–118.

György SZIRÁKI
 Hungarian Natural History Museum
 Hungarian National Museum Public Collection Centre
 Baross utca 13
 H-1088 Budapest, Hungary
 E-mail: sziraki.gyorgy@nhmus.hu