

See discussions, stats, and author profiles for this publication at: <https://www.researchgate.net/publication/283483229>

Catalogue of caddis flies (Insecta: Trichoptera) of Ukraine

Book · January 2008

CITATIONS

4

READS

197

2 authors:



Roman J. Godunko

National Academy of Sciences of Ukraine

96 PUBLICATIONS 299 CITATIONS

[SEE PROFILE](#)



Bronisław Szczęsny

Polish Academy of Sciences

9 PUBLICATIONS 42 CITATIONS

[SEE PROFILE](#)

Some of the authors of this publication are also working on these related projects:



Mayflies of Iran [View project](#)



Mayflies (Insecta: Ephemeroptera) of Ukraine [View project](#)

Bronisław Szczęsny
Roman J. Godunko

CATALOGUE OF CADDIS FLIES (INSECTA: TRICHOPTERA) OF UKRAINE

B. Szczęsny R. Godunko CATALOGUE OF CADDIS FLIES (INSECTA: TRICHOPTERA) OF UKRAINE



**National Academy of Sciences of Ukraine
State Museum of Natural History**

**Національна академія наук України
Державний природознавчий музей**

**Bronisław Szczęsny
Roman J. Godunko**

**CATALOGUE OF CADDIS FLIES
(INSECTA: TRICHOPTERA) OF UKRAINE**

**Броніслав Щенснi
Роман Йосифович Годунько**

**КАТАЛОГ ВОЛОХОКРИЛЬЦІВ
(INSECTA: TRICHOPTERA) УКРАЇНИ**

Lviv 2008

Львів 2008

UDC 595.472

Szczęsny B., Godunko R.J. Catalogue of caddis flies (Insecta: Trichoptera) of Ukraine. – Lviv, 2008. – 104 s.

Present catalogue is the attempt to analysis the studying state of Ukrainian caddis fly fauna (Insecta, Trichoptera) and embraces the information on 218 species/subspecies. Detail synonymy for each taxon is cited. The table with generalized information on distribution of Trichoptera species/subspecies within cited biogeographical units is present.

The catalogue is addressed first of all to specialists' entomologists and hydrobiologists.

Ref. 90, tabl. 1, fig. 4, annex 1.

УДК 595.472

Щенсни Б., Годунько Р.Й. Каталог волохокрильців (Insecta: Trichoptera) України. – Львів, 2008. – 104 с.

У каталозі вперше узагальнено результати досліджень таксономічної різноманітності та поширення цього ряду на усій території України.

Систематичне вивчення представників ряду Trichoptera в Україні розпочалося у другій половині XIX століття. Переважна більшість матеріалів, опублікованих на зламі XIX та XX століть, засновані на дослідженні дорослих особин, у той час як інші, які були основою вивчення цього ряду після Другої світової війни, базуються на личинковій та імагінальній стадіях. Створенню каталогу передувала робота з таксономічного опрацювання, перевизначення та систематизації колекційних матеріалів, що зберігаються у природничих музеях Львова, Кракова та Праги. В результаті проведених досліджень, окрім уточнення систематичної позиції багатьох таксонів, встановлено лектотипи та паралектотипи декількох східноєвропейських таксонів.

Каталог призначений для ентомологів та гідробіологів, які працюють у царині вивчення різноманітності гідроценозів, біогеографії, моніторингу екологічного стану прісноводних екосистем та їх охорони.

Бібл. 90, табл. 1, рис. 4, додаток 1.

Рекомендовано до друку вченою радою
Державного природознавчого музею НАН України

ISBN 978-966-02-4966-0

© Державний природознавчий музей
НАН України 2008

**National Academy of Sciences of Ukraine
State Museum of Natural History**

**Національна академія наук України
Державний природознавчий музей**

**Bronisław Szczęsny
Roman J. Godunko**

**CATALOGUE OF CADDIS FLIES
(INSECTA: TRICHOPTERA) OF UKRAINE**

**Броніслав Щенснi
Роман Йосифович Годунько**

**КАТАЛОГ ВОЛОХОКРИЛЬЦІВ
(INSECTA: TRICHOPTERA) УКРАЇНИ**

Lviv 2008

Львів 2008

UDC 595.472

Szczęsny B., Godunko R.J. Catalogue of caddis flies (Insecta: Trichoptera) of Ukraine. – Lviv, 2008. – 104 s.

Present catalogue is the attempt to analysis the studying state of Ukrainian caddis fly fauna (Insecta, Trichoptera) and embraces the information on 218 species/subspecies. Detail synonymy for each taxon is cited. The table with generalized information on distribution of Trichoptera species/subspecies within cited biogeographical units is present.

The catalogue is addressed first of all to specialists' entomologists and hydrobiologists.

Ref. 90, tabl. 1, fig. 4, annex 1.

УДК 595.472

Щенсн Б., Годунько Р.Й. Каталог волохокрильців (Insecta: Trichoptera) України. – Львів, 2008. – 104 с.

У каталозі вперше узагальнено результати досліджень таксономічної різноманітності та поширення цього ряду на усій території України.

Систематичне вивчення представників ряду Trichoptera в Україні розпочалося у другій половині XIX століття. Переважна більшість матеріалів, опублікованих на зламі XIX та XX століть, засновані на дослідженні дорослих особин, у той час як інші, які були основою вивчення цього ряду після Другої світової війни, базуються на личинковій та імагінальній стадіях. Створенню каталогу передувала робота з таксономічного опрацювання, перевизначення та систематизації колекційних матеріалів, що зберігаються у природничих музеях Львова, Кракова та Праги. В результаті проведених досліджень, окрім уточнення систематичної позиції багатьох таксонів, встановлено лектотипи та паралектотипи декількох східноєвропейських таксонів.

Каталог призначений для ентомологів та гідробіологів, які працюють у царині вивчення різноманітності гідроценозів, біогеографії, моніторингу екологічного стану прісноводних екосистем та їх охорони.

Бібл. 90, табл. 1, рис. 4, додаток 1.

Рекомендовано до друку вченою радою
Державного природознавчого музею НАН України

ISBN 978-966-02-4966-0

© Державний природознавчий музей
НАН України 2008

INTRODUCTION

The list of papers concerning distribution of Trichoptera on Ukrainian territory in present state borders is moderately long and contains at least ninety edited in seven languages. Most of them are in Polish (32) and Russian (22), however a lot of those in Polish were published in second half of 19th and at the beginning of 20th centuries, but those in Russian omitting several papers by A. V. Martynov in 1913-1924, were published contemporary.

Data concerning Ukrainian caddis flies in previously published papers were based almost exclusively on adults, but data in contemporary literature (i.e. after Second World War) concerned both adults and aquatic stages (larvae, pupae). Though document adult materials of previous and contemporary studies were stored in museums or in private collections, hence theirs verification is possible, while nothing is known about fate of those of aquatic stages. Nothing is known also about preservation methods of aquatic stages and storage of them. It should be bear in mind that identification of aquatic stages is more difficult than adults but badly preserved materials become indeterminable. For that reason the authors compiling the Catalogue elaborated data based mainly on adults.

Undertaking compilation of the Catalogue authors had consciousness in progress of contemporary knowledge in taxonomy and biogeography of European Trichoptera in relation to that of 19th century. Any verification of former identifications of museum materials was necessary. Most of the materials collected previously in the West Ukraine (then a province of Austria named Galizien) were deposited mainly in the Museum of Physiographical Commission of the Academy of Sciences and Letters in Kraków (now the Museum of Natural History, Institute of Systematics and Evolution of Animals, Polish Academy of Sciences) and in the Dzieduszycki's Museum in Lviv (now the State Museum of Natural History, National Academy of Sciences of Ukraine). A small portion of caddis flies from territory of Ukraine was stored also in National Museum in Praha.

The Trichoptera materials kept at the Museum in Kraków were verified in 1978 (Szczęsny, 1980) and verification of those stored in Museum in Lviv was done 28 years later (Szczęsny & Godunko, 2007). The materials housed in the Museum in Prague have been verified lately by Dr. P. Chvojka (Szczęsny & Chvojka, 2008). The results of these verifications made possible correct interpretation of many mistakes in identifications of taxa published in older as well as in contemporary literature.

The Catalogue was compiled exclusively on basis of original data published. Secondary citations of the taxa by other authors are generally omitted.

ACKNOWLEDGEMENTS

This study was supported by a Grant Agency of the Academy of Sciences of the Czech Republic, Project No. QS500070505 (GAAS CR) and partly supported by a Grant of State Fund of Fundamental Investigation of Ukraine, Project No. Φ25/576-2007B and Φ25/116-2008B.

The stay of junior author in the Institute of Nature Conservation PAS (Kraków, Poland) was supported by the fellowship of Kasa J. Mianowski (Warszawa, Poland) and by the program of cooperation between the National Academy of Sciences of Ukraine and the Polish Academy of Sciences.

1. The history of investigations

First information about caddis flies on territory of Ukraine in present state borders was published by Hagen (1858) and concerned *Limnephilus griseus* L. (under synonymic name *Goniotautilus fenestralis* Curt.) from the Crimean Peninsula. In the next year edited paper by Gustaw Belke (1859) are listed five taxa from the genus *Phryganea* collected in the vicinity of Kamianets'-Podil's'kyi (West Ukraine, then Ost Gelizien). One of them under the name *Ph. inconspicua* has now a status *nomen dubium* what does mean that the name does not concern any real species.

Several years later Maxymilian Nowicki collected caddis fly adults in some places of West Ukraine (the vicinity of Lviv, the Podillia Uplands). He asked Dr. F. Brauer from Vienna to identify the insects; there were identified 18 species (Nowicki, 1865). This identification probably took place in 1864 and the collection, stored in Dzieduszycki's Museum, became valuable help for the young enthusiast J. Dziędzielewicz (*1844 – †1918) in studying caddis flies of West Ukraine. During the following 50 years (until 1916) J. Dziędzielewicz, a lawyer by profession but passionate in entomology, cooperated with the Dzieduszycki's Museum and supplied the entomological collections of *Neuroptera* (in previous meaning, now separated into six orders) with numerous specimens collected in following regions: the Roztochchia Upland, the Polissia Lowland, the Opillia Upland, the Podillia Uplands, the Carpathians and surroundings.

In the materials of caddis flies collected Dziędzielewicz (1889, 1907, 1911, 1912) discovered and described seven new species (*Chaetopteryx polonica*, *Annitella chomiacensis*, *Drusus carpathicus*, *Chionophylax czarnohoricus*, *Acrophylax vernalis*, *Isogamus czarnohorensis*, *Potamophylax carpathicus*) but Klapálek (1907) and Schmid (1952, 1954) discovered and described next 6 taxa (*Annitella* "kosciuszki", *Chaetopteryx subradiata*, *Isogamus aequalis*, *Annitella* "dziędzielewiczi", *Psilopteryx psorosa carpathica*, *Apatania carpathica*), all from the Carpathians.

Caddis flies of West Ukraine in 19th century were studied also by M. Nowicki mentioned above, M. Łomnicki, A. Wierzejski (materials collected by M. Łomnicki, determined by Dziędzielewicz) and F. Klapálek. A lot of caddis fly

materials (many unidentified) left by Dziędzielewicz in Dzieduszycki's Museum identified and/or verified (Racięcka, 1933, 1934).

The oldest data on caddis fly taxa distribution on the territory of Ost Galizien (also on West Galizien, now south-eastern territory of Poland) were for the first time gathered and critically commented by Dziędzielewicz (1891). He also did the last such summarizing at the end of his life (Dziędzielewicz, 1919, 1920), which appeared after his death.

Besides the Hagen's (1858) earliest information on caddis fly species from the Crimean Peninsula, the next one from the Ukrainian territory to the East of the Dnister [Dniestr] River also concerned the Peninsula, i.e. the Crimean caves (Lebedinskii, 1900). Martynov (1913, 1917, 1924, 1934) was the first entomologist who conducted more detailed studies under caddis fly fauna of the Crimean Peninsula. He discovered and described six new species (*Synagapetus ajpetriensis*, *Hydroptila taurica*, *Tinodes valvatus*, *Plectrocnemia intermedia*, *Silo alupkensis*, *Micropterna taurica*) from the Crimean Peninsula and one subspecies (*Hydropsyche contubernalis borealis*) probably from the Sivers'kyi Donets' (East of Ukraine).

Data on caddis flies of Ukraine after the Second World War may be found in the following papers: Schmid (1952, 1954, 1955), Botoșăneanu & Riedel (1965), Malicky (1977, 1979, 1981), Szczęsny (1979, 1980), Mey & Botoșăneanu (1985). All the papers concerned exclusively imago stage. While aquatic stages of caddis flies were covered as benthic component of invertebrates in the diet of fish fauna in the upper course of the Tysa River and its tributaries (Ivlev & Ivasik, 1961) and in the Dnister [Dniestr] River (Shnarevych et al., 1986, Nedostup, 1988, Teliuk, 1992, Zykova, 1998). In the paper by (Ivlev & Ivasik, 1961) are listed 18 taxa identified (13 to species rank) but without relevant sampling sites for every of species hence it is impossible to determine in which biogeographical units of the Pannonian Region was it caught.

Quite contemporary studies on caddis flies of West Ukraine concerned mainly adults of the East Carpathians and have been conducted by: Danko (1989), Majecka (2005), Majecka & Szczęsny (2005), Szczęsny & Chvojka (2008).

The paper by Grigorenko (1987) begun a series of good papers devoted to Trichoptera of the Crimean Peninsula (Ivanov & Grigorienko, 1991, Prokopov, 2000, 2001, 2003a, 2003b, 2005, Koval, 2001, Prokopov & Kisieleva, 2006). Owing to studies of these colleagues the caddis fly fauna of the Crimea belongs to the best recognized in Ukraine. Taxonomical determinations of material in some other publications (e. g., Chertoprud & Peskov, 2007 or Naumova & Sirenko, 2007) additional analysis are needed.

Out of West Ukraine (the East Carpathians including) and the Crimean Peninsula caddis flies in other regions on large territory of Ukraine were never or only purely studied. The exception may be canals supplied with water from the Kakhov'ska dam reservoir on the Dnipro River; Shevtsova (1991) studied here aquatic stages of Trichoptera as a component of benthic invertebrates. Generally

caddis fly fauna of Ukraine is rather purely recognized and its recognition, because of steadily growing antropopression on aquatic environment, especially that of large rivers, becomes very essential. About such necessity in relation to the neighboring Russian territory wrote also Malicky (2005).

2. Biogeography

2.1. General division

Ukraine is covered by every from the generally accepted divisions physical-geographical or biogeographical of Europe. The choice of any from the biogeographical regionalization of a territory for which is elaborated any catalogue of species is necessary because it simplifies and makes easier presentation of their distributions. But we should not hope that any of the regionalization, arranged on the base of data from terrestrial ecosystems, would perfectly match specific character of Trichoptera distribution, a group of insects living in aquatic environment.

For purposes of the Catalogue was adopted the same general biogeographical division of Europe as those used in Limnofauna Europaea (electronic version: <http://www.faunaeur.org>). According to that division the territory of Ukraine belongs to four main biogeographical regions: continental, alpine, pannonian and steppic (Figure 1).

I. Continental Region in Europe covers a band of lowlands beginning from the Middle French on the West, through Germany, Poland, South Belarus, North Ukraine and middle Russian territory to the Ural on the East. In Limnofauna Europaea (second edition – 1978), the North of Ukraine is determined as the East European Lowland (Östliches Flachland – Gebiet 16). Two zones are distinguished in the territory – a zone of mixed forest or Polissia (with six basic units – *oblast*) and a zone of forest-steppe. The latter one according to Ukrainian regionalization is divided into four provinces: West Ukrainian (with 6 units), Dnister-Dnipro (8), Dnipro left bank (4) and Middle Russian (2 units respectively) (Figure 2).

Adoption of that regionalization results in inclusion of one unit to the West Ukrainian province – the Carpathian Foothills (= Cisscarpathians) which must be excluded from the Alpine Region i.e. from the East Carpathians. As a matter of fact the territory has no mountainous character.

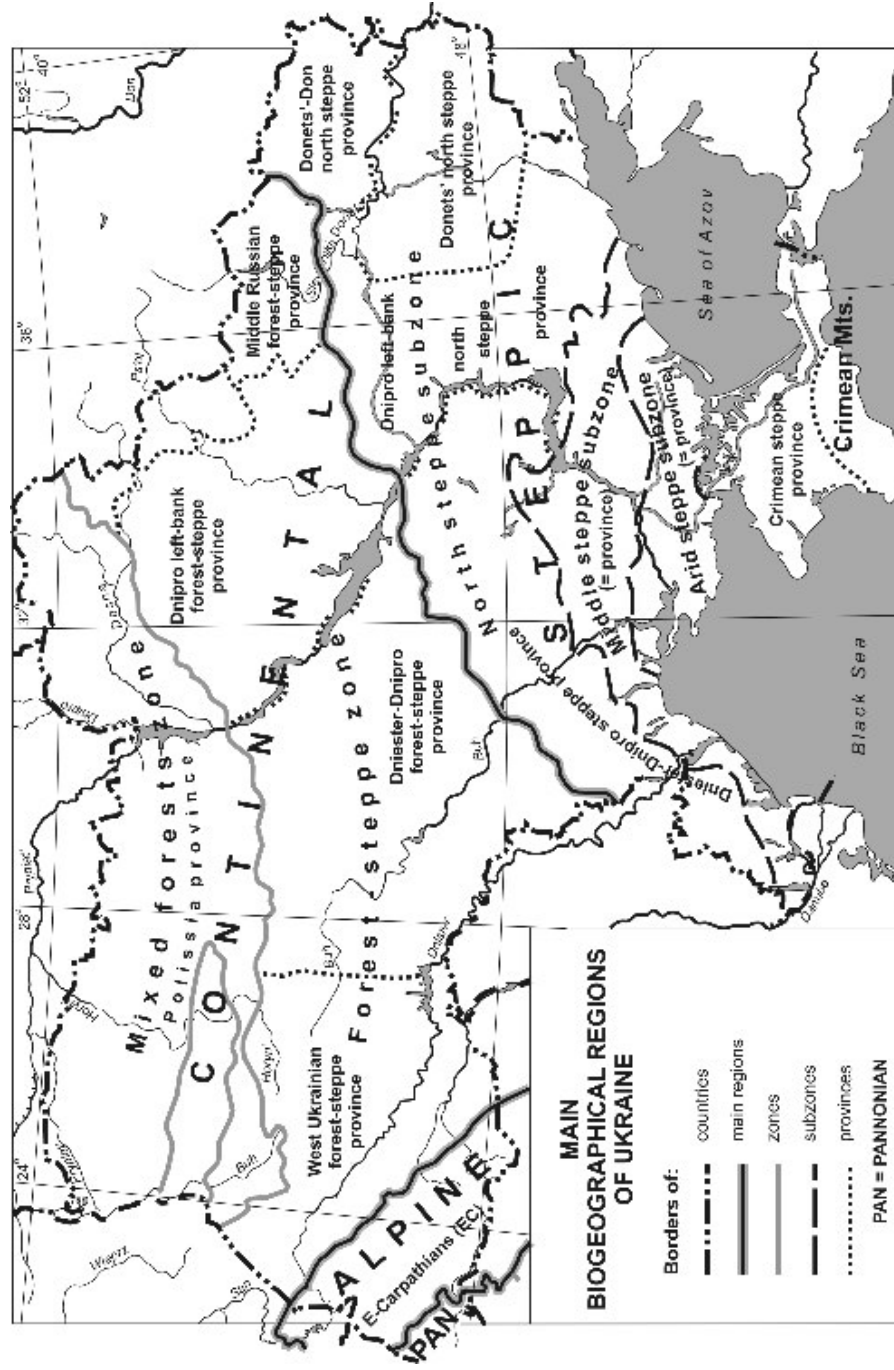


Figure 1. Main biogeographical regions of Ukraine accepted in the Catalogue.

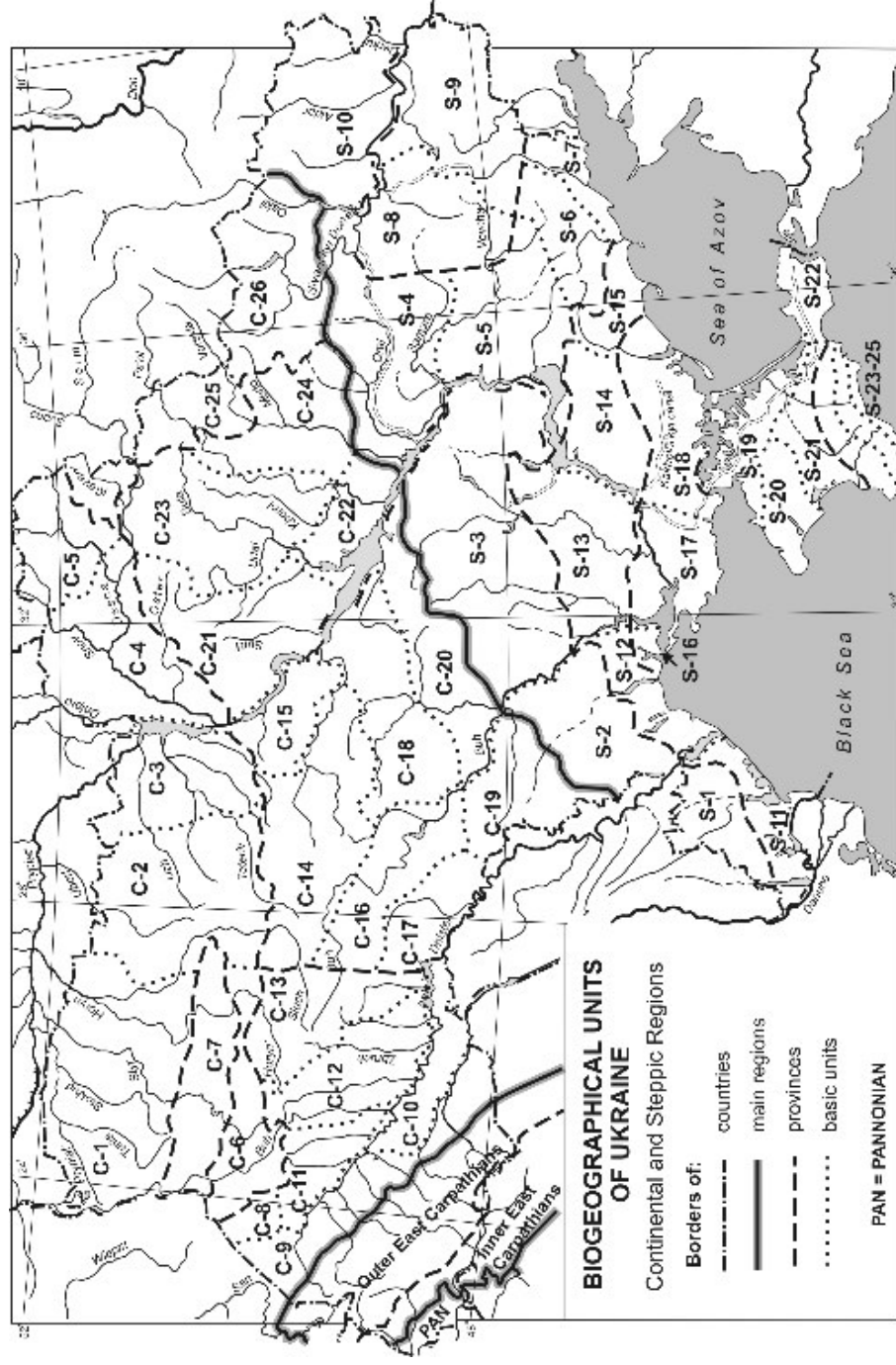


Figure 2. Biogeographical units of Ukraine accepted in the Catalogue.

II. Alpine Region in borders of Ukraine covers only a part of the East Carpathians (EC) called Ukrainian Carpathians and a fragment of Moldavian-Muntenian Carpathians (Figure 3). The detailed physical-geographical division of the mountains which was made on the basis of geological events, vegetation and climatic conditions is generally accepted and their borders do not awake any controversies. The division may be expressed by own numerical code like other parts of Central Europe and West Europe in general geographical division. The number “52” denotes the East Carpathians, “522” the Outer East Carpathians, “523” the Inner East Carpathians and “524” the Moldavian-Muntenian Carpathians respectively (Kondracki, 1978).

The Outer East Carpathians formed of flysh rocks are composed of the following ranges: Forested Beskydy (Sanots’ko-Turchans’ki Mts, East Beshchady, Kraiovi Beskydy, Gorgany, Pokuts’ko-Bukovyns’ki Beskydy) and Polonynni Beskydy (Polonyny: Rivna, Borzhava, Krasna, Svydivets’, Chornohora, Hryniavy).

The Inner East Carpathians formed of volcanic rocks and are composed of the following ranges: the Vychorlat-Gutyn Chain (Vychorlat, Makovica, Tupy, Oaş), Marmarosh Mts (with Chyvchyny Mts) and Marmarosh Depression (valley of the Tysa River).

III. Pannonian Region covers in Europe lowland territory southerly to the West Carpathians and westerly to the East Carpathians and the Western Rumanian Carpathians. To the Region belongs a fragment of Ukrainian territory Zakarpats’ka nyzovyna a part of the Tysa River valley and some its right effluents bordering with the Inner East Carpathians.

IV. Steppic Region covers steppe northerly to the Black Sea and to the Sea of Asov including the Crimean Peninsula. In the mentioned above previous edition of *Limnofauna Europaea* that territory was a part of *Pontische Provinz – Gebiet 12*. The Region corresponds to the steppic zone in Ukrainian division which is divided into three subzone: North (with four provinces), Middle and Arid (both equivalent of provinces), Crimean steppic province and the Crimean Mts. as *Kraina* (= land, territory) just like the Carpathians. It seems that the biogeographical rank of the Crimean Mts. can not be equivalent of the Carpathians in spite of the fact that both regions have own endemic taxa. Not deciding what the proper rank of the Crimean Mts. should be for practical purposes in the paper the unit is left in rank of province (Figure 4).

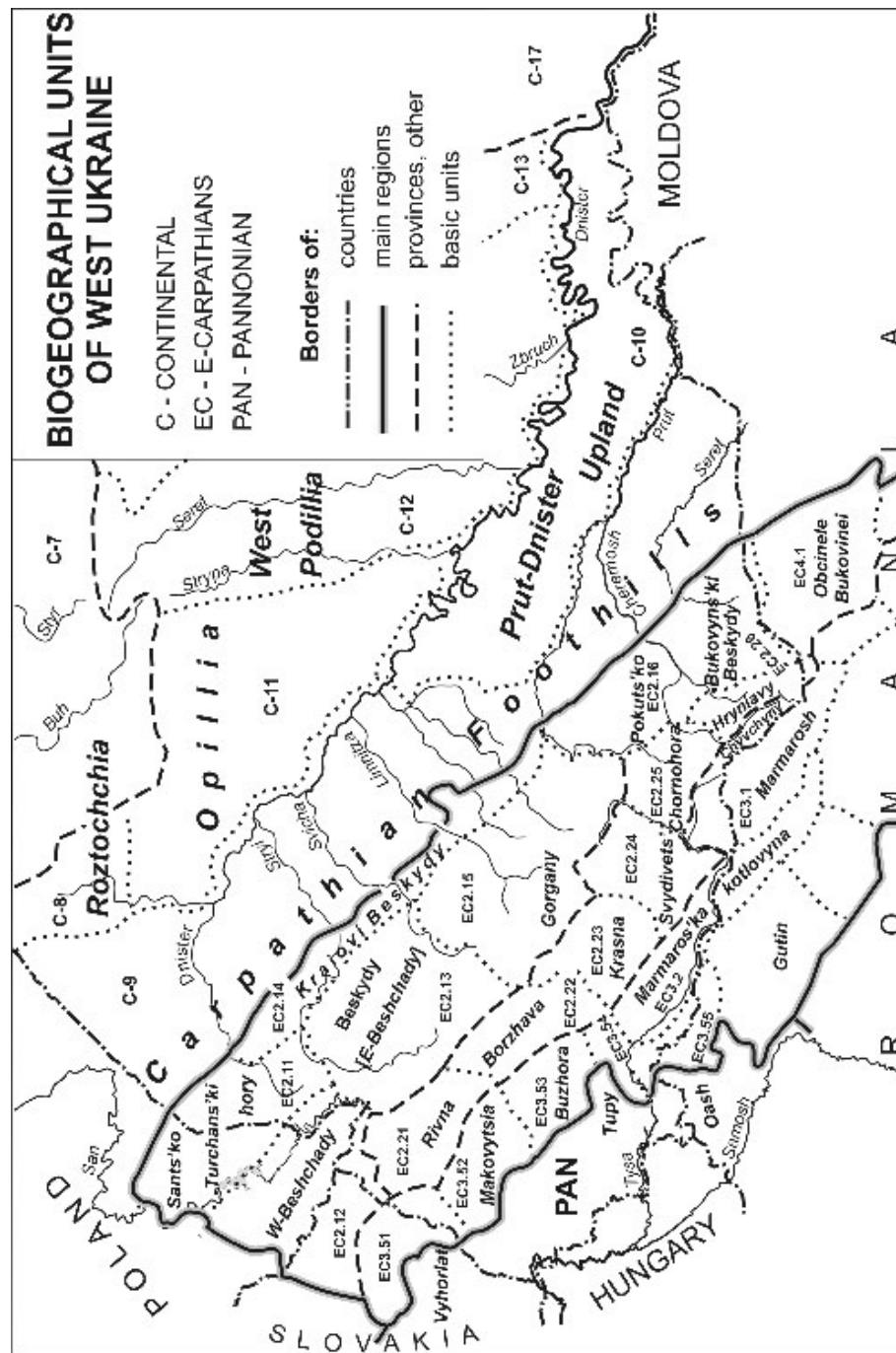


Figure 3. Biogeographical units of the West part of Ukraine accepted in the Catalogue.

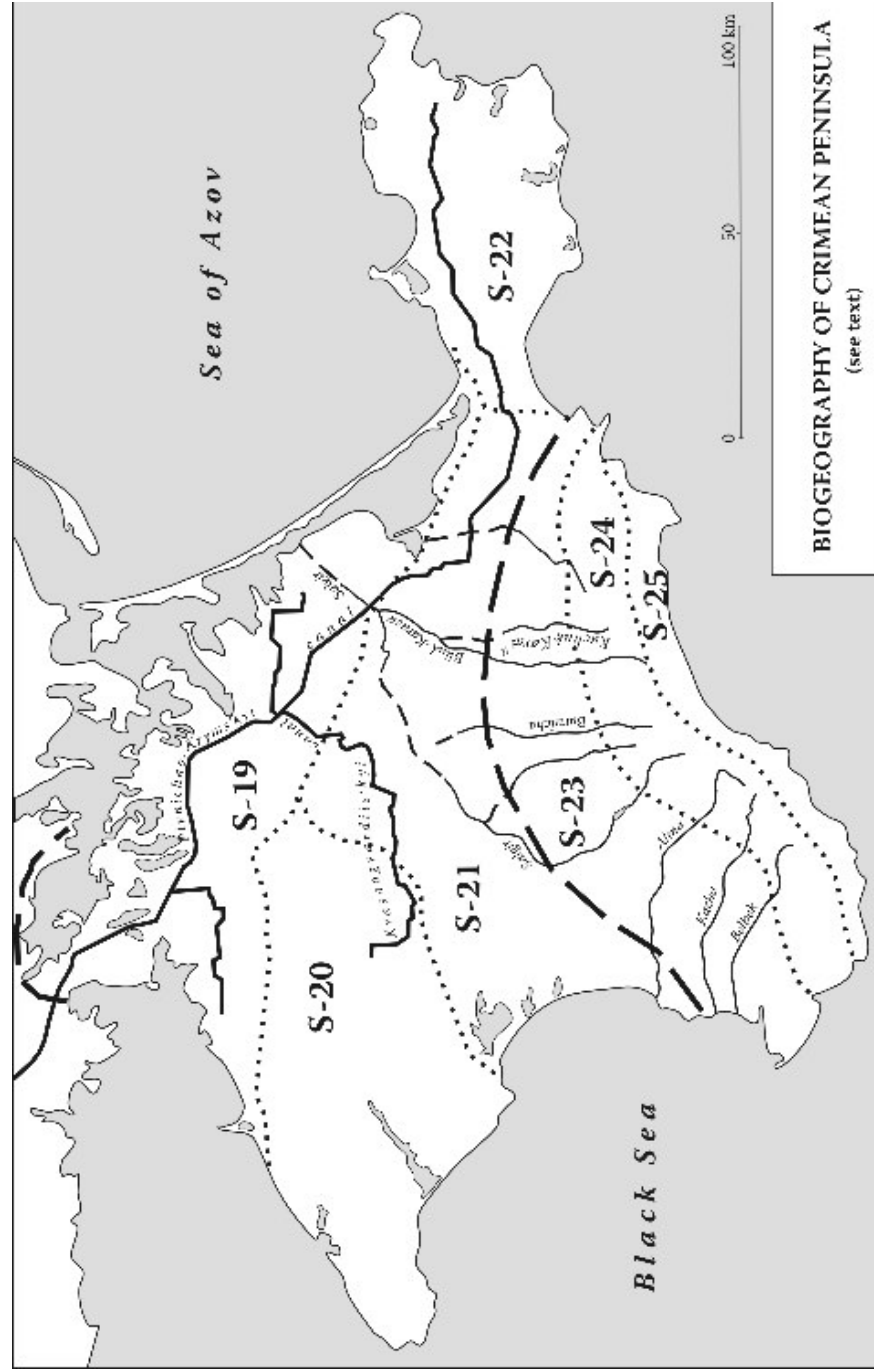


Figure 4. Biogeographical units of the Crimean Peninsula accepted in the Catalogue.

Detailed division

The detailed division of Ukraine for basic biogeographical units is the following:

I. Continental Region (C)

A. Mixed forests zone = Polissia province,

C-1 – Volyns'ke Polissia

C-2 – Zhytomyrs'ke Polissia

C-3 – Kyivs'ke Polissia

C-4 – Chernihivs'ke Polissia

C-5 – Novgorod-Sivers'ke Polissia

C-6 – Male Polissia

B. Forest-steppe zone

a) West Ukrainian forest-steppe province

C-7 – Volyns'ka Upland

C-8 – Roztochchia

C-9 – Carpathian Foothills

C-10 – Prut-Dnister Upland

C-11 – Opillia

C-12 – West Podillia Upland

C-13 – Middle Podillia Upland

b) Dnister-Dnipro forest-steppe province

C-14 – N-W Dnipro Upland

C-15 – Kyiv Upland

C-16 – Middle Buh Upland

C-17 – East Podillia Upland

C-18 – Middle Dnipro Upland

C-19 – South Podillia Upland

C-20 – South Dnipro Upland

c) Dnipro left bank forest-steppe province

C-21 – N-Dnipro Terrace's Lowland

C-22 – S-Dnipro Terrace's Lowland

C-23 – N-Poltavian Region

C-24 – E-Poltavian Region

d) Middle Russian forest-steppe province

C-25 – Sumy Upland

C-26 – Kharkiv Upland

II. Alpine Region = East Carpathians (EC). The number “52” denotes EC (EC = 52) as numerical code in general geographical divisions of Europe (acc. to Kondracki, 1978).

A. Outer East Carpathians (Beskidy Wschodnie [Skhidni Beskydy]) = 522 = EC-2

a) East Forested Beskydy [Wschodnie Beskidy Lesiste] = 522.1 = EC-2.1

- EC-2.11 – Sanots’ko-Turchans’ki Mts [Góry Sanocko-Turczańskie]
- EC-2.12 – West Beshchady, Beskydy [Bieszczady Zachodnie]
- EC-2.13 – East Beshchady, Beskydy [Bieszczady Wschodnie]
- EC-2.14 – Kraiovi Beskydy [Beskidy Brzeźne]
- EC-2.15 – Gorgany
- EC-2.16 – Pokuts’ko-Bukovyns’ki Beskydy

b) Polonyny

- EC-2.21 – Rivna [Równa]
- EC-2.22 – Borzhava [Borżawa]
- EC-2.23 – Krasna
- EC-2.24 – Svydivets’ [Świdowiec]
- EC-2.25 – Chornohora [Czarnohora]
- EC-2.26 – Hryniavy

B. Inner East Carpathians (Crystalline [Krystalichni]) = 523 = EC-3

- EC-3.1 – Marmarosh
- EC-3.2 – Marmaros’ka kotlovyna
- EC-3.51 – Vychorlat
- EC-3.52 – Makovytsia
- EC-3.53 – Buzhora
- EC-3.54 – Tupy
- EC-3.55 – Oash

C. Moldavian-Muntenian Carpathians = 524 = EC-4 – Moldavs’ko-Muntens’ki Karpaty

- EC-4.1 – Obcinele Bucovinei [Obchyny Bukovyns’ki]

III. Pannonian Region (PAN)

Zakarpats’ka nyzovyna

IV. Steppic Region

- a) Dnister-Dnipro steppe province
 - S-1 – South Moldavian Upland
 - S-2 – South Podillia Upland
 - S-3 – South Dnipro Upland
- b) Dnipro left bank north steppe province
 - S-4 – Oril’-Samara Lowland
 - S-5 – Kins’ko-Yalyns’ka Lowland
 - S-6 – Asov Upland
 - S-7 – Asov Lowland
- c) Donets’ north steppe province
 - S-8 – West Donets’ Upland
 - S-9 – Donets’ Upland
- d) Donets’-Don north steppe province
 - S-10 – Starobil’s’ka plain

- e) Middle steppe province
 - S-11 – Dnister Lowland
 - S-12 – Dnister-Buh Lowland
 - S-13 – Buh-Dnipro Lowland
 - S-14 – Dnipro-Molchan Lowland
 - S-15 – West Asov Upland
- f) Arid steppe province
 - S-16 – Lower Buh-Dnipro Lowland
 - S-17 – Lower Dnipro Terrace's-Delta Lowland
 - S-18 – Sivash-Asov Lowland
- g) Crimean steppe province
 - S-19 – Sivash-Crimean Lowland
 - S-20 – Tarkhankuts'kyi Peninsula
 - S-21 – Central Crimean Upland
 - S-22 – Kerchyns'ka Peninsula
- h) Crimean Mountains
 - S-23 – Crimean Upland
 - S-24 – Crimean Mts
 - S-25 – South Cost of the Crimean Peninsula

3. *Systematic and taxa presentation*

There is still unresolved the classification problem of the highest taxonomic categories in Trichoptera order. For that reason in the Catalogue higher (than families) categories are omitted. It makes easier for every reader any comparison of the taxa checklist with other European checklists, e.g. with those of Botosaneanu & Malicky (1978), or Malicky (2004, 2005).

Presentation of species includes generic and specific names of taxon, for subspecies also subspecific but not when nominative form. Below the specific name are listed chronologically original names under the taxon was cited in literature from Ukraine territory.

Distribution of taxa cited is based exclusively on original data and is shown as follows: Continental (abbr. – **CONT**), Alpine (as East Carpathians, abbr. **EC**), Pannonian (**PAN**) Steppic (**STEP**) (see *Annex*). Generally, for the easy identifiable taxa in adult stage and largely spread in Europe their distribution in Ukraine is generalized, i.e. given for greater biogeographical units but with full relevant literature. For the taxa of difficult taxonomical characters or of narrow distribution their living place (or collecting site) is determined precisely with comments. Geographical names are transliterated from Ukrainian according to official Ukrainian-English transliteration system (adopted by the Ukrainian Legal Terminology Commission (Decision N 9): <http://www.rada.gov.ua/translit.htm>).

Some abbreviations the text is used: **NMP** – National Museum in Praha; **CF** – Carpathian foothills (Ciscarpathians); **MP ISEZ PAN** – Museum of Natural History, Institute of Systematics and Evolution of Animals, Polish Academy of Sciences, Kraków; **SMNH NASU** – State Museum of Natural History, National Academy of Sciences of Ukraine, Lviv; (-) – presence of taxa in Ukraine needs confirmation; (=) – hybrids.

At compilation of the Catalogue were used also unpublished detailed data on caddis flies stored in Kraków Museum documented during previous verification (Szczęsny, 1980). Any supplement and update of the catalogue are intended.

CATALOGUE

Rhyacophilidae Stephens, 1836

Rhyacophila Pictet, 1834**1. *Rhyacophila confinium* Botoșăneanu, 1957**

EC: Chornohora Massif (at the Arendarskyi stream): Szczęsny & Chvojka (2008).

2. *Rhyacophila fasciata* Hagen, 1859*Rhyacophila fasciata* Hag. (det. F. Brauer): Dziędzielewicz, 1883, 1899, 1908*Rhyacophila fasciata* Hag.: Dziędzielewicz, 1891, 1919; Racięcka, 1933; Szczęsny, 1980*Rhyacophila fasciata* Hagen: Szczęsny & Godunko, 2007? *Rhyacophila fasciata*: Chertoprud & Peskov, 2007*Rhyacophila septentrionis* Mc. L.: Dziędzielewicz, 1889; Ivlev & Ivasik, 1961*Rhyacophila septentrionis* M'L.: Dziędzielewicz, 1899, 1905, 1908*Rhyacophila septentrionis* Mc Lach.: Racięcka, 1933*Rhyacophila septentrionis* Mc. Lachl.: Teliuk, 1992**CONT:** CF: Dziędzielewicz (1889), Szczęsny (1980); Opillia (Holohory): Szczęsny (1980), Danko & Kulakovskaia (1991), Szczęsny & Godunko (2007).**EC:** Sanots'ko-Turchans'ki hory (Dnister River): Danko & Kulakovskaia (1991), Teliuk (1992); Beskydy (W-Beshchady and E-Beshchady (San River): Danko & Kulakovskaia (1991), Szczęsny (2000); Chornohora Massif, Gorgany: Dziędzielewicz (1899, 1905, 1908), Racięcka (1933), Szczęsny & Godunko (2007), Szczęsny & Chvojka (2008); Pokuts'ko-Bukovyns'ki Beskydy: Dziędzielewicz (1883), Szczęsny & Chvojka (2008); Zakarpattia (Polonyny and Krystalinik right tributaries of Tysa River in upper course): Ivlev & Ivasik (1961); EC: Chertoprud & Peskov (2007).**STEP:** Crimean Peninsula: Chertoprud & Peskov (2007).**Note.** Chertoprud & Peskov (2007) – it is a first record of *Rhyacophila* genus from the Crimean Peninsula. As identification was based on larval stage it should be confirm by adults; it may belong to subspecies *Rh. fasciata aliena* Martynov (Malicky & Sipahiler, 1993) as well.**3. *Rhyacophila flava* Klapálek, 1898***Rhyacophila furcata* n. sp.: Dziędzielewicz, 1910a*Rhyacophila furcata* Dz.: Racięcka, 1933*Rhyacophila furcata* Dziedz.: Racięcka, 1934*Rhyacophila flava* Klap.: Szczęsny, 1980; Szczęsny & Godunko, 2007

EC: Chornohora Massif (at upper course of streams): Dziędzielewicz (1910a), Racięcka (1933, 1934), Szczęśny (1980), Szczęśny & Godunko (2007), Szczęśny & Chvojka (2008).

Note. The species is known only from the East Carpathians up to now.

4. *Rhyacophila glareosa* McLachlan, 1867

EC: Chornohora Massif (Prut River at Forestenka farm): Szczęśny & Chvojka (2008).

Note. The high mountainous species is known in the E-Carpathians only from two sites: the Rodna Mts. on the Romanian territory (Mey, 1978) and from the Chornohora Massif (Ukraine).

5. *Rhyacophila laevis* Pictet, 1834

Rhyacophila laevis Pict.: Dziędzielewicz, 1908, 1919

Rhyacophila laevis slovenica Sykora: Szczęśny, 1980

Rhyacophila laevis Pictet, 1840 [sic!]: Danko, 1989

Rhyacophila laevis Pictet: Szczęśny & Godunko, 2007

EC: Beskydy (E-Beshchady) (Beskyd village, tributaries of Slavka River, Hrebeniv village, tributaries of Opir River): Danko (1989); Gorgany: Dziędzielewicz (1919), Szczęśny (1980), Szczęśny & Godunko (2007), Szczęśny & Chvojka (2008); Chornohora Massif: Szczęśny & Chvojka (2008).

6. *Rhyacophila mocsaryi* Klapálek, 1898

Rhyacophila mocsaryi Klap.: Dziędzielewicz, 1908, 1919; Racięcka, 1933; Szczęśny, 1980

EC: W-Beshchady and E-Beshchady (San River): Szczęśny (2000); Gorgany: Dziędzielewicz (1908, 1919), Szczęśny & Godunko (2007), Szczęśny & Chvojka (2008); Chornohora Massif: Racięcka (1933), Szczęśny (1980), Szczęśny & Chvojka (2008).

7. *Rhyacophila nubila* Zetterstedt, 1840

Rhyacophila paupera Hag. (det. F. Brauer): Dziędzielewicz, 18776, 1883

Rhyacophila nubila Zett.: Dziędzielewicz, 1891, 1905, 1908, 1919; Racięcka, 1933; Szczęśny & Godunko, 2007

Rhyacophila nubila (Zett.): Szczęśny, 1980

Rhyacophila nubila Lett. [sic!]: Ivlev & Ivasik, 1961; Teliuk, 1992

Rhyacophila nubila: Shnarevych et al., 1986; Zyкова, 1998; Naumova & Sirenko (2007)

Rhyacophila dorsalis: Naumova & Sirenko (2007)

CONT: Podillia Uplands and CF: Dziędzielewicz (1883, 1891, 1919), Shnarevych et al. (1986), Danko & Kulakovskaia (1991), Szczęśny & Chvojka (2008).

EC: Sanots'ko-Turchans'ki hory, Beskydy (W-Beshchady and E-Beshchady), Gorgany, Chornohora Massif, Pokuts'ko-Bukovyns'ki Beskydy, Polonyny Hryniavy: Dziędzielewicz (18776, 1883, 1884, 1905, 1908), Racięcka (1933), Szczęśny (1980, 2000), Danko & Kulakovskaia (1991), Teliuk (1992), Zykova (1998), Naumova & Sirenko (2007), Szczęśny & Godunko (2007), Szczęśny & Chvojka (2008); Zakarpattia (Polonyny and Krystalinik right tributaries of Tysa River in upper course): Ivlev & Ivasik (1961).

PAN: Zakarpats'ka Lowland (probably Borzhava River): Ivlev & Ivasik (1961), Naumova & Sirenko (2007).

Note. Largely spread and common species in Central, North and East Europe, aquatic stages live in running waters up to 1000 m asl.

8. *Rhyacophila obliterata* McLachlan, 1865

Rhyacophila obliterata Mc. L.: Dziędzielewicz, 1889

Rhyacophila obliterata ML.: Dziędzielewicz, 1891

Rhyacophila obliterata M'L.: Dziędzielewicz, 1899, 1908

Rhyacophila obliterata Mc' Lach.: Dziędzielewicz, 1919

Rhyacophila obliterata Mc Lach.: Racięcka, 1933

Rhyacophila obliterata McL.: Szczęśny, 1980

Rhyacophila obliterata McLachlan: Szczęśny & Godunko, 2007

Rhyacophila obliterata: Teliuk, 1992

CONT: CF: Dziędzielewicz (1891), Szczęśny (1980), Szczęśny & Godunko (2007).

EC: Sanots'ko-Turchans'ki hory, Beskydy (W-Beshchady and E-Beshchady, San River), Gorgany, Chornohora Massif, Pokuts'ko-Bukovyns'ki Beskydy: Dziędzielewicz (1889, 1899, 1908, 1919), Racięcka (1933), Szczęśny (1980, 2000), Danko & Kulakovskaia (1991), Teliuk (1992), Szczęśny & Godunko (2007), Szczęśny & Chvojka (2008); Polonyna Krasna: Naumova & Sirenko (2007); Polonyny Hryniavy and Svydivets': Szczęśny & Chvojka (2008).

9. *Rhyacophila philopotamoides* McLachlan, 1879

Rhyacophila ? intermedia M. L.: Dziędzielewicz, 1883 (Szczęśny 1980)

Rhyacophila hirticornis Mc. L.: Dziędzielewicz, 1889

Rhyacophila hirticornis ML.: Dziędzielewicz, 1891

Rhyacophila philopotamoides M'L.: Dziędzielewicz, 1908

Rhyacophila philopotamoides Mc' Lach.: Dziędzielewicz, 1919

Rhyacophila philopotamoides Mc Lach.: Racięcka, 1933

Rhyacophila philopotamoides orentis Schmid: Szczęśny, 1980

Rhyacophila philopotamoides McLachlan: Szczęśny & Godunko, 2007

EC: Beskydy (E-Beshchady), Gorgany, Chornohora Massif, Pokuts'ko-Bukovyns'ki Beskydy: Dziędzielewicz (1883, 1889, 1891, 1908, 1919), Racięcka (1933), Szczęśny (1980), Szczęśny & Godunko (2007), Szczęśny & Chvojka (2008); Svydivets': Szczęśny & Chvojka (2008).

10. *Rhyacophila polonica* McLachlan, 1879

Rhyacophila polonica (n. sp.): McLachlan, 1879
Rhyacophila polonica Mc. L.: Dziędzielewicz, 1889
Rhyacophila polonica ML.: Dziędzielewicz, 1891, 1895
Rhyacophila polonica M'L.: Dziędzielewicz, 1899
Rhyacophila hageni Mc' Lach.: Dziędzielewicz, 1919
Rhyacophila polonica Mc' Lach.: Dziędzielewicz, 1919
Rhyacophila hageni Mc Lach.: Racięcka, 1933
Rhyacophila polonica McL.: Szczęśny, 1980
Rhyacophila polonica Mac Lachlan: Danko, 1989
Rhyacophila polonica McLachlan: Szczęśny & Godunko, 2007

EC: Carpathian Mts.: Dziędzielewicz (1889, 1895, 1899), Racięcka (1933), Szczęśny (1980), Danko (1989), Szczęśny & Godunko (2007), Szczęśny & Chvojka (2008).

Note. Species largely distributed in the Carpathians, adults commonly met at cold running waters.

McLachlan described the species on basis of specimen from Brauer's collection with note "Poland" as a place of origin. It should be understood that *locus typicus* of the taxon is located in the region called then Galicia, now the western parts of Ukraine and south-eastern parts of Poland; it concerns probably the Carpathians only.

11. *Rhyacophila torrentium* Pictet, 1834

Rhyacophila torrentium Pict.: Racięcka, 1933; Szczęśny & Godunko, 2007

EC: Gorgany (Limnytsia River at Bystrets' village): Szczęśny & Chvojka (2008); Chornohora Massif (vicinity of Vorokhta village): Racięcka (1933), Szczęśny & Godunko (2007).

12. *Rhyacophila tristis* Pictet, 1834

Rhyacophila tristis Pict.: Dziędzielewicz, 1905, 1908, 1920; Racięcka, 1933; Ivlev & Ivasik, 1961; Szczęśny, 1980; Szczęśny & Godunko, 2007
Rhyacophila trigtis Pict.: Kharchenko et al., 2003

EC: W-Beshchady and E-Beshchady (San River): Szczęśny (2000); Gorgany, Chornohora Massif: Dziędzielewicz (1905, 1908, 1919), Racięcka (1933),

Szczęsny (1980), Szczęsny & Godunko (2007), Szczęsny & Chvojka (2008); Svydivets': Szczęsny & Chvojka (2008); Zakarpattia (Polonyny and Krystalinik right tributaries of Tysa River in upper course): Ivlev & Ivasik (1961), Kharchenko et al. (2003).

Note. Adults commonly met at cold running waters in mountains.

Glossosomatidae Wallengren, 1891

Agapetus Curtis, 1834

13. *Agapetus delicatulus* McLachlan, 1884

Agapetus comatus Pict.: Dziędzielewicz, 1905 (partim), 1891 (partim), 1919 (partim)

Agapetus laniger Pict. ? [sic!]: Dziędzielewicz, 1905

Agapetus pactus M'L.: Dziędzielewicz, 1905 (partim)

Agapetus delicatulus M'L.: Dziędzielewicz, 1908 (det. dr Piotr Kempny)

Agapetus delicatulus McL: Szczęsny, 1980

Agapetus delicatulus McLachlan: Szczęsny & Godunko, 2007

EC: W-Beshchady (San River): Szczęsny (2000); Gorgany and Pokuts'ko-Bukovyns'ki Beskydy (vicinity of Mykulychyn village – probably Prut River): Dziędzielewicz (1905, 1908); Szczęsny (1980); Szczęsny & Godunko (2007).

Note. The data are based on 7 males and 7 females collected by Dziędzielewicz and stored in SMNH NASU, NMP and MP ISEZ PAN; only one female was labelled correctly.

- *Agapetus fuscipes* Curtis, 1834

Agapetus fuscipes: Zykova, 1998

CONT: CF (the Carpathian tributaries of Dnister River): Zykova (1998).

Note. In materials of adults gathered in the Ukrainian and Polish E-Carpathians were found four *Agapetus* species, but not *A. fuscipes*. Larva of the taxon is a typical benthic component of crenal habitat and very rare of epirhithral. The reports by Zykova concern probably larvae of *Agapetus ochripes*. According to data from the San (nearest river to the west of Dnister River) these are very common there (Szczęsny, 2000). Presence of the species in Ukraine should be confirmed.

14. *Agapetus laniger* Pictet, 1834

Agapetus pactus ML.: Dziędzielewicz, 1895

Agapetus pactus Mc' Lach.: Dziędzielewicz, 1919

Agapetus laniger (Pict.): Szczęsny, 1980

Agapetus sp.1 (belareca Bots.?): Szczęsny, 1980

Agapetus laniger Pictet: Szczęsny & Godunko, 2007

CONT: CF (Prut River at Kolomyia town): Dziędzielewicz (1895), Szczęsny (1980), Szczęsny & Godunko (2007).

15. *Agapetus ochripes* Curtis, 1834

Agapetus comatus Pict.: Dziędzielewicz, 1905 (partim), 1908, 1919 partim; Racięcka, 1933

Agapetus ochripes Curt.: Szczęsny, 1980; Szczęsny & Godunko, 2007

Agapetus comatus: Nedostup, 1988

EC: Sanots'ko-Turchans'ki hory and Kraiovi Beskydy: Nedostup (1988); W-Beshchady and E-Beshchady (San River): Szczęsny (2000); Gorgany and Pokuts'ko-Bukovyns'ki Beskydy, Chornohora Massif (Vorokhta village): Dziędzielewicz (1908), Racięcka (1933), Szczęsny (1980), Szczęsny & Godunko (2007).

16. *Agapetus rectigonopoda* Botosaneanu, 1957

Agapetus rectigonopoda Bots.: Szczęsny, 1980

CONT: CF (Prut River near Kolomyia town, coll. Dziędzielewicz): Szczęsny (1980).

Glossosoma Curtis, 1834

17. *Glossosoma boltoni* Curtis, 1834

Glossosoma fimbriatum Steph.: Dziędzielewicz, 1883,

Glossosoma vernale Pict.: Dziędzielewicz, 1891; Racięcka, 1933

Glossosoma vernale Pictet: Shevtsova, 1991

Glossosoma boltoni Curt.: Dziędzielewicz, 1891 (partim), 1919 (partim); Szczęsny, 1980; Szczęsny & Godunko, 2007

CONT: CF: Dziędzielewicz (1883, 1891, 1919), Szczęsny (1980), Szczęsny & Godunko (2007).

EC: Beskydy (E-Beshchady): Danko & Kulakovskaia (1991); Gorgany, Chornohora Massif (Vorokhta village): Dziędzielewicz (1883, 1891, 1919), Racięcka (1933), Szczęsny (1980), Szczęsny & Godunko (2007), Szczęsny & Chvojka (2008).

STEP: Dnipro-Kryvyi Rih canal: Shevtsova (1991).

18. *Glossosoma conformis* Neboiss, 1963

Glossosoma Boltoni Curt.: Dziędzielewicz, 1905, 1919 (partim)

Glossosoma conformis Neboiss: Danko & Kulakovskaia, 1991; Szczęśny & Godunko, 2007

CONT: CF (Kolodnytsia River): Danko & Kulakovskaia (1991).

EC: Beskydy (W-Beshchady and E-Beshchady): Danko & Kulakovskaia (1991), Szczęśny (2000); Gorgany, Chornohora Massif (Vorokhta village): Dziędzielewicz (1905, 1919), Szczęśny & Godunko (2007); Svydivets': Szczęśny & Chvojka (2008).

19. *Glossosoma intermedium* (Klapálek, 1892)

Mystrophora intermedia Klap.: Dziędzielewicz, 1919

Glossosoma intermedia (Klap.): Szczęśny, 1980

Glossosoma intermedium (Klapálek): Szczęśny & Godunko, 2007

EC: Gorgany: Dziędzielewicz (1919), (Szczęśny, 1980), Danko & Kulakovskaia (1991), Szczęśny & Godunko (2007), Szczęśny & Chvojka (2008).

Synagapetus McLachlan, 1879

20. *Synagapetus ajpetriensis* (Martynov, 1917)

Agapetus aj-petriensis spec. nova.: Martynov, 1917

Agapetus ajpetriensis Martynov: Grigorenko, 1987; Prokopov, 2003a, 2003b

Agapetus ajpetriensis: Prokopov, 2001; Chertoprud & Peskov, 2007

Agapetus ajpetriensis: Kiseleva, 1993

Synagapetus ajpetriensis Martynov, 1917: Malicky, 2005

STEP: Crimean Mts., the rivers of the South Coast of the Crimean Peninsula (krenal-rhithral): Grigorenko (1987), Kiseleva (1993), Prokopov (2001, 2003a, 2003b), Chertoprud & Peskov (2007).

21. *Synagapetus armatus* (McLachlan, 1879)

Pseudoagapetus armatus M'L.: Dziędzielewicz, 1899, 1908

Pseudoagapetus armatus Mc' Lach.: Dziędzielewicz, 1919

Agapetus pactus M'L.: Dziędzielewicz, 1905

Synagapetus armatus McL.: Szczęśny, 1980; Szczęśny & Godunko, 2007

Synagapetus armatus Mac Lachlan: Danko, 1989

EC: Beskydy (E-Beshchady): Danko (1989), Danko & Kulakovskaia (1991); Gorgany and Pokuts'ko-Bukovyns'ki Beskydy (the vicinity of Mykulychyn village): Dziędzielewicz (1899, 1905, 1908, 1919), Szczęśny (1980), Danko

(1989), Szczęsny & Godunko (2007), Szczęsny & Chvojka (2008); Chornohora Massif and Svydivets': Szczęsny & Chvojka (2008).

22. *Synagapetus iridipennis* McLachlan, 1879

Synagapetus iridipennis Mac Lachlan: Danko, 1989

EC: Beskydy (E-Beshchady): Danko (1989), Danko & Kulakovskaia (1991); Gorgany (Roztoka stream near Synevyr'ska Poliana village): Szczęsny & Chvojka (2008).

Ptilocolepidae Martynov, 1913

Ptilocolepus Kolenati, 1848

- *Ptilocolepus granulatus* (Pictet, 1834) (?)

? *Ptilocolepus granulatus*: Naumova & Sirenko, 2007

EC: Gorgany (Zubrivka): Naumova & Sirenko (2007).

PAN: Zakarpats'ka Lowland (Dolyna Narcysiv): Naumova & Sirenko (2007).

Hydroptilidae Stephens, 1836

Agraylea Curtis, 1834

- *Agraylea multipunctata* Curtis, 1834 (?)

? *Agraylea multipunctata*: Shevtsova, 1991

? *Agraylea multipunctata*: Zykova, 1998

CONT: CF: Carpathian tributaries of Dnister River (Zykova, 1998).

STEP: Dniro-Kryvyi Rih canal (Shevtsova, 1991).

Note. The Carpathian tributaries do not represent a proper ecological habitat preferred by the species. Correct identification of *A. multipunctata* larva with help of Lepneva's key (1964) is rather impossible. The larva belongs probably to *Hydroptila* spp.

As to the identification of larvae from canal (steppic region) by Shevtsova (1991) one should keep in mind that in aquatic environment of the Crimean Peninsula was found only *A. sexmaculata*, look below. Presence of the taxon in Ukraine should be proved.

23. *Agraylea sexmaculata* Curtis, 1834

Agraylea multipunctata Curt.: Dziędziewlewicz, 1919

Agraylea sexmaculata Curtis: Grigorenko, 1987; Szczęsny & Godunko, 2007

CONT: CF (Pidhirtsi village, Cheremosh River): Dziędziewlewicz (1919), Szczęsny & Godunko (2007), Szczęsny & Chvojka (2008).

EC: Gorgany: Dziędziewlewicz (1919), Szczęsny & Godunko (2007); Pokuts'ko-Bukovyns'ki Beskydy: Szczęsny & Chvojka (2008).

STEP: Crimean Peninsula (common species): Grigorenko (1987), Mey (2007).

Allotrichia McLachlan, 1880

24. *Allotrichia pallicornis* (Eaton, 1873)

EC: Pokuts'ko-Bukovyns'ki Beskydy and Svydivets': Szczęsny & Chvojka (2008).

Hydroptila Dalman, 1819

25. *Hydroptila aegyptia* Ulmer, 1963

Hydroptila aegyptia Ulmer: Grigorenko, 1987

STEP: Crimean Peninsula (ponds and canals: Symferopol town, Anatra, Pivnichno-Kryms'kyi canal – caught with light traps): Grigorenko (1987).

26. *Hydroptila angustata* Mosely, 1939

Hydroptila angustata Mosely: Grigorenko, 1987

STEP: Crimean Peninsula (common): Grigorenko (1987).

27. *Hydroptila brissaga* Malicky, 1996

Hydroptila femoralis Eat.: Dziędziewlewicz, 1905 (partim)

Hydroptila brissaga Malicky (?): Szczęsny & Godunko, 2007

EC: Gorgany and Pokuts'ko-Bukovyns'ki Beskydy (Prut River at Mykulychyn village): Dziędziewlewicz (1905), Szczęsny & Godunko (2007).

28. *Hydroptila cornuta* Mosely, 1922

Hydroptila cornuta Mosely: Grigorenko, 1987

STEP: Crimean Peninsula (hyporithral and epipotamal of larger Crimean Rivers): Grigorenko (1987).

29. *Hydroptila forcipata* Eaton, 1873

Hydroptila forcipata Eaton: Grigorenko, 1987

CONT: CF (Prut River at confluence with Cheremosh River): Szczęsny & Chvojka (2008).

EC: W-Beshchady (San River): Szczęsny (2000); Gorgany, Chornohora Massif, Svydivets', Pokuts'ko-Bukovyns'ki Beskydy, Maramures Hollow [*Marmarosh*]: Szczęsny & Chvojka (2008).

STEP: Crimean Peninsula (Salgir and Biiuk-Karasu Rivers in middle course, not in steppic area): Grigorenko (1987).

30. *Hydroptila ivisa* Malicky, 1972

EC: Gorgany, Chornohora Massif and Polonyny Hryniavy: Szczęsny & Chvojka (2008).

31. *Hydroptila lotensis* Mosely, 1930

CONT: Podillia Uplands (Dnister River) and CF (Cheremosh River, Prut River): Szczęsny & Chvojka (2008).

EC: Svydivets' and Pokuts'ko-Bukovyns'ki Beskydy: Szczęsny & Chvojka (2008).

32. *Hydroptila occulta* (Eaton, 1873)

Hydroptila femoralis Eat.: Dziędzielewicz, 1905, 1908, 1919

Hydroptila pulchricornis Pict.: Dziędzielewicz, 1919 (partim ?)

Hydroptila occulta (Eat.): Szczęsny, 1980

EC: Gorgany: Dziędzielewicz (1905, 1908, 1919), Szczęsny (1980); Svydivets' and Pokuts'ko-Bukovyns'ki Beskydy: Szczęsny & Chvojka (2008).

33. *Hydroptila sparsa* Curtis, 1834

CONT: CF (Cheremosh at confluence with Prut): Szczęsny & Chvojka (2008).

34. *Hydroptila taurica* Martynov, 1934

Hydroptila taurica spec. nova: Martynov, 1934
Hydroptila taurica Martynov: Grigorenko, 1987

STEP: Crimean Mountains: Martynov (1934).

Note. The Crimean Mountains is *terra typica* for the species but it wasn't found at all on the Crimean Peninsula during contemporary studies: Grigorenko (1987), Kiseleva (1993).

35. *Hydroptila tineoides* Dalman, 1819

Hydroptila femoralis Eat.: Dziędzielewicz, 1905 (partim)
Hydroptila tineoides Dalman: Grigorenko, 1987; Szczęsny & Godunko, 2007

CONT: CF (Prut River at confluence with Cheremosh River): Szczęsny & Chvojka (2008).

EC: Gorgany and Pokuts'ko-Bukovyns'ki Beskydy: Dziędzielewicz (1905), Szczęsny & Godunko (2007).

STEP: Crimean Peninsula (only Salgir River): Grigorenko (1987).

36. *Hydroptila vectis* Curtis, 1834

Hydroptila vectis Curtis: Grigorenko, 1987
Hydroptila vectis: Prokopov, 2001

CONT: CF (Prut River at confluence with Cheremosh River; one female only): Szczęsny & Chvojka (2008).

STEP: Crimean Mts., South Coast of the Crimean Peninsula (common in rivers): Grigorenko (1987), Prokopov (2001).

Ithytrichia Eaton, 1873

37. *Ithytrichia lamellaris* Eaton, 1873

CONT: CF (Prut River at confluence with Cheremosh River): Szczęsny & Chvojka (2008).

EC: W-Beshchady (San River): Szczęsny (2000).

Orthotrichia Eaton, 1873

- *Orthotrichia angustella* (McLachlan, 1865)

Oxyethira angustella M'L.: Dziędzielewicz, 1905

Orthotrichia angustella Mc' Lach.: Dziędzielewicz, 1919

CONT: Roztochchia (Lviv-Vulka, Ivano-Frankove village): Dziędzielewicz (1905, 1919).

Note. There is no specimen of the taxon in SMNH NASU and MP ISEZ PAN. It's presence in Ukraine should be confirmed.

38. *Orthotrichia costalis* (Curtis, 1834)

Oxyethira costalis Curt.: Dziędzielewicz, 1919

Orthotrichia costalis Curtis: Grigorenko, 1987

Orthotrichia tetensii: Shevtsova, 1991

CONT: Roztochchia (Ivano-Frankove village): Dziędzielewicz (1919); CF (Cheremosh at confluence with Prut): Szczęśny & Chvojka (2008).

STEP: Dnipro-Kryvyi Rih canal: Shevtsova (1991); Crimean Peninsula (common in stagnant waters): Grigorenko (1987).

39. *Orthotrichia tragetti* MOSELY, 1930

CONT: CF (Cheremosh at confluence with Prut): Szczęśny & Chvojka (2008).

Oxyethira Eaton, 1873

40. *Oxyethira falcata* Morton, 1893

Oxyethira falcata Morton: Grigorenko, 1987

STEP: Crimean Peninsula (running waters up to 400 m asl), Grigorenko (1987).

41. *Oxyethira flavicornis* (Pictet, 1834)

Oxyethira flavicornis Pictet: Grigorenko, 1987

CONT: Roztochchia (Lviv) and CF (Prut River at confluence with Cheremosh River): Szczęśny & Chvojka (2008).

STEP: Crimean Peninsula, foothills (characteristic for ponds): Grigorenko (1987).

- *Oxyethira ecornuta* Morton, 1893

Oxyethira ecornuta Morton: Shevtsova, 1991

STEP: larvae in Dnipro-Kryvyi Rih canal: Shevtsova (1991).

Note. The species is known from N-Europe (Scandinavian Peninsula) and Far East. Its presence on territory of Ukraine should be confirmed on the base of adults.

Philopotamidae Stephens, 1829

Philopotamus Stephens, 1829

42. *Philopotamus ludificatus* McLachlan, 1878

Philopotamus ludificatus Mac Lachlan: Danko, 1989

EC: Beskydy (E-Beshchady): Danko (1989), Danko & Kulakovskaia (1991).

43. *Philopotamus montanus* (Donovan, 1813)

Philopotamus scopulorum Leach.: Dziędziewicz, 18776

Philopotamus scopulorum Steph.: Dziędziewicz, 1883

Philopotamus scopulorum Pict.: Dziędziewicz, 1884

Philopotamus montanus Donovan.: Dziędziewicz 1891, 1919; Racięcka, 1933

Philopotamus montanus (Don.): Szczęsny, 1980; Szczęsny & Godunko, 2007

EC: Gorgany, Pokuts'ko-Bukovyns'ki Beskydy, Chornohora Massif: Dziędziewicz (18776, 1883, 1884, 1891, 1919), Racięcka (1933), Szczęsny (1980), Szczęsny & Godunko (2007), Szczęsny & Chvojka (2008), Svydivets' (Szczęsny & Chvojka, 2008).

44. *Philopotamus variegatus* (Scopoli, 1763)

Philopotamus variegatus Pict.: Dziędziewicz, 1868; Łomnicki, 1868

Philopotamus variegatus Sab. Steph.: Dziędziewicz, 18776

Philopotamus variegatus Scop.: Dziędziewicz, 1883, 1891, 1905, 1919; Racięcka, 1933

Philopotamus variegatus Steph.: Dziędziewicz, 1884

Philopotamus variegatus (Scop.): Szczęsny, 1980; Szczęsny & Godunko, 2007

EC: Gorgany, Pokuts'ko-Bukovyns'ki Beskydy, Chornohora Massif: Dziędziewicz, 1868, 18776, 1883, 1884, 1891, 1905, 1919), Łomnicki (1868), Racięcka (1933), Szczęsny (1980), Szczęsny & Godunko (2007), Szczęsny & Chvojka (2008).

Wormaldia McLachlan, 1865

45. *Wormaldia occipitalis* (Pictet, 1834)

Wormaldia occipitalis Pict.: Dziędziewicz, 18776, 1883, 1891, 1905; Racięcka, 1933

Dolophilus copiosus M'L: Dziędziewlewicz, 1905 (partim)
Wormaldia occipitalis (Pict.): Szczęsny 1980
Wormaldia triangulifera M'L.: Dziędziewlewicz, 1908 (ver. Fr. Klapalek)
Wormaldia triangulifera Mc' Lach.: Dziędziewlewicz, 1919
Wormaldia subnigra ML.: Dziędziewlewicz, 1891
Wormaldia subnigra M'L.: Dziędziewlewicz, 1905

CONT: CF (Slobidka Lisova): Dziędziewlewicz (1883), Szczęsny & Godunko (2007).

EC: Beskydy (E-Beshchady): Danko & Kulakovskaia (1991); Gorgany, Pokuts'ko-Bukovyns'ki Beskydy, Chornohora Massif: Dziędziewlewicz (18776, 1883, 1891, 1905, 1919), Racięcka (1933), Szczęsny (1980), Szczęsny & Godunko (2007), Szczęsny & Chvojka (2008); Svydivets' (Szczęsny & Chvojka (2008).

Note. Dziędziewlewicz (1919) cancelled all earlier identifications (correct!) of *W. occipitalis* changing them to *W. triangulifera*. It was the reason why major specimens stored in SMNH NASU, MP ISEZ PAN and NMP as well were labeled incorrectly as *W. triangulifera*.

46. *Wormaldia pulla* (McLachlan, 1878)

Dolophilus copiosus M'L: Dziędziewlewicz, 1905 (partim)
Dolophilus pullus Mc Lach.: Racięcka, 1933
Wormaldia pulla (McL.): Szczęsny, 1980; Szczęsny & Godunko, 2007

EC: Gorgany (at stream Zhenets' with tributaries): Racięcka (1933), Szczęsny (1980), Szczęsny & Godunko (2007).

Ecnomidae Ulmer, 1903

Ecnomus McLachlan, 1864

47. *Ecnomus tenellus* (Rambur, 1842)

Ecnomus tenellus Ramb.: Dziędziewlewicz, 1919; Martynov, 1917
Ecnomus tenellus Rambur: Grigorenko, 1987
Ecnomus tenellus: Shevtsova, 1991; Zykova, 1998
Ecnomus tenellus (Rambur): Kharchenko et al., 2003; Szczęsny & Godunko, 2007

CONT: Roztochchia: Dziędziewlewicz (1919), Szczęsny & Godunko (2007); CF: Zykova (1998), Szczęsny & Chvojka (2008).

EC: Zakarpattia (Polonyny and Krystalinik right tributaries of Tysa River in upper course): Kharchenko et al. (2003).

STEP: Dniro-Donbas canal, Dniro-Kryvyi Rih canal, Northern Crimean canal: Shevtsova (1991); Crimean Peninsula (stagnant and slow flowing waters): Martynov (1917), Grigorenko (1987), Mey (2007).

Polycentropodidae Ulmer, 1903

Cyrnus Stephens, 1836

48. *Cyrnus crenaticornis* (Kolenati, 1859)

Cyrnus crenaticornis M'L.: Dziędzielewicz, 1905
Cyrnus crenaticornis Kol.: Dziędzielewicz, 1891, 1919
Cyrnus crenaticornis (Kolenati): Szczęsny & Godunko, 2007

CONT: Roztochchia (Lviv-Vulka, Ivano-Frankove village, Gorodok town) and Podillia Upland (Peniaky village): Dziędzielewicz (1905, 1891, 1919), Szczęsny & Godunko (2007); CF: Szczęsny & Chvojka (2008).

49. *Cyrnus flavidus* McLachlan, 1864

Cyrnus flavidus ML.: Dziędzielewicz, 1867
Cyrnus flavidus Mc' Lach.: Dziędzielewicz, 1919
Cyrnus flavidus McL.: Szczęsny, 1980; Szczęsny & Godunko, 2007

CONT: Roztochchia (Ivano-Frankove village, Lviv-Holosko) and Podillia Uplands (Peniaky village): Dziędzielewicz (1867, 1919), Szczęsny (1980), Szczęsny & Godunko (2007).

50. *Cyrnus trimaculatus* (Curtis, 1834)

Cyrnus trimaculatus Curt.: Martynov, 1917
Cyrnus trimaculatus Curtis: Grigorenko, 1987

CONT: Pokuts'ko-Bukovyns'ki Beskydy (Szczęsny & Chvojka, 2008).

STEP: Crimean Peninsula: South Cost of the Crimean Peninsula, Inkierman town at Sevastopol town: Martynov (1917); foothills of Crimean Mts. (epipotamal of Salgir River): Grigorenko (1987).

Holocentropus McLachlan, 1878

51. *Holocentropus dubius* (Rambur, 1842)

Holocentropus dubius Ramb.: Dziędzielewicz, 1905, 1891, 1919
Holocentropus dubius (Ramb.): Szczęsny, 1980; Szczęsny & Godunko, 2007

CONT: Roztochchia (Lviv-Vulka, Ivano-Frankove village) and CF (Kolomyia town, Slobidka Lisova village): Dziędziewicz (1891, 1905, 1919), Szczęsny (1980), Szczęsny & Godunko (2007).

52. *Holocentropus picicornis* (Stephens, 1836)

Polycentropus picicornis Steph.: Dziędziewicz, 1867
Holocentropus picicornis Steph.: Dziędziewicz, 1891
Holocentropus picicornis Pict.: Dziędziewicz, 1919

CONT: Roztochchia (Ivano-Frankove village): (Dziędziewicz, 1919); Podillia Upland (Peniaky village): Dziędziewicz (1867, 1891); CF (Prut River at confluence with Cheremosh River): Szczęsny & Chvojka (2008).

53. *Holocentropus stagnalis* (Albarda, 1874)

STEP: Tilihul River, Berezovs'kyi forest, train station: Diatlova & Czachorowski (personal communication).

Neureclipsis McLachlan, 1864

54. *Neureclipsis bimaculata* (Linnaeus, 1758)

Neuroclipsis bimaculata L.: Dziędziewicz, 1867, 1891, 1905; Racięcka, 1933
Neuroclipsis bimaculata Lin.: Dziędziewicz, 1919
Neureclipsis bimaculata (L.): Szczęsny, 1980; Szczęsny & Godunko, 2007

CONT: Roztochchia and Podillia Upland (Ternopil town): Dziędziewicz (1867, 1891, 1905, 1919), Racięcka (1933), Szczęsny (1980), Szczęsny & Godunko (2007); CF: (Prut River at confluence with Cheremosh River) Szczęsny & Chvojka (2008).

Plectrocnemia Stephens, 1836

55. *Plectrocnemia brevis* McLachlan, 1871

Plectrocnemia brevis ML.: Dziędziewicz, 1899
Plectrocnemia brevis Mc' Lach.: Dziędziewicz, 1919
Plectrocnemia brevis McL.: Szczęsny, 1980; Szczęsny & Godunko, 2007

CONT: CF (Slobidka Lisova village): Szczęsny & Godunko (2007).

EC: Gorgany and Pokuts'ko-Bukovyns'ki Beskydy: Dziędziewicz (1899, 1919), Szczęsny (1980), Szczęsny & Godunko (2007).

56. *Plectrocnemia conspersa* (Curtis, 1834)

Plectrocnemia senex Pict.: Dziędzielewicz, 1867

Plectrocnemia senex Pict. (*conspersa* Curt.): Dziędzielewicz, 1877b

Plectrocnemia conspersa Curt. (*senex* Pict.): Dziędzielewicz, 1877b, 1883

Plectrocnemia conspersa Curt.: Dziędzielewicz, 1891, 1905, 1908, 1919; Racięcka, 1933

Plectrocnemia conspersa Curtis: Danko & Kulakovskaia, 1991

Plectrocnemia conspersa (Curt.): Szczęśny, 1980; Szczęśny & Godunko, 2007

CONT: Male Polissia (Poturytsia village), Roztochchia, Opillia, Podillia Upland, CF: Dziędzielewicz (1867, 1883, 1891, 1908, 1919), Danko & Kulakovskaia (1991), Szczęśny & Godunko (2007).

EC: Gorgany, Chornohora Massif, Pokuts'ko-Bukovyns'ki Beskydy: Dziędzielewicz (1877b, 1891, 1908, 1919), Racięcka (1933), Szczęśny (1980), Szczęśny & Godunko (2007), Szczęśny & Chvojka (2008); Svydivets': Szczęśny & Chvojka (2008).

57. *Plectrocnemia intermedia* Martynov, 1917

Plectrocnemia intermedia spec. nova: Martynov, 1917

Plectrocnemia intermedia Martynov: Martynov, 1934; Grigorenko, 1987; Prokopov, 2003b

Plectrocnemia intermedia: Prokopov, 2001, 2003a; Prokopov & Kiseleva, 2006; Chertoprud & Peskov, 2007

STEP: Crimean Mts., South Coast of the Crimean Peninsula (krenal-rhithral): Martynov (1917, 1934), Grigorenko (1987), Prokopov (2001, 2003a, 2003b, 2006), Chertoprud & Peskov (2007).

Note. Inkerman, Tauschan-Bazar is *locus typicus* for the species.

Polycentropus Curtis, 1835

58. *Polycentropus excisus* Klapálek, 1894

EC: Gorgany (Dzhurdzhi stream in the Gorgany Nature Reserve: Szczęśny & Chvojka (2008).

59. *Polycentropus flavomaculatus* (Pictet, 1834)

Polycentropus multiguttatus Curt.: Dziędzielewicz, 1883, 1891, 1905, 1908, 1919

Polycentropus flavomaculatus Pict.: Dziędzielewicz, 1905; Racięcka, 1933; Ivlev & Ivasik, 1961

Polycentropus flavomaculatus (Pict.): Szczęśny, 1980; Szczęśny & Godunko, 2007

Polycentropus flavomacularis: Teliuk, 1992

CONT: Roztochchia (Dziędzielewicz, 1905), CF (Teliuk, 1992).

EC: Sanots'ko-Turchans'ki hory (Dnister River): Danko & Kulakovskaia (1991), Teliuk (1992); W-Beshchady (San River): Szczęsny (2000); Gorgany, Pokuts'ko-Bukovyns'ki Beskydy: Dziędzielewicz (1883, 1891, 1908), Racięcka (1933), Szczęsny (1980), Szczęsny & Godunko (2007), Szczęsny & Chvojka (2008); Zakarpattia (Polonyny and Krystalinik right tributaries of Tysa River in upper course): Ivlev & Ivasik (1961).

PAN: Zakarpats'ka Lowland (probably Borzhava River): Ivlev & Ivasik (1961).

60. *Polycentropus irroratus* (Curtis, 1835)

Plectrocnemia Irrorata Curt.: Nowicki, 1865; Dziędzielewicz, 1867

Polycentropus (Plectrocnemia) flavomaculatus Pict.: Dziędzielewicz, 1868

Polycentropus flavomaculatus Pict.: Dziędzielewicz, 1919 (partim)

Polycentropus irroratus Curtis: Szczęsny & Godunko, 2007

CONT: Male Polissia, Rava Rus'ka town: Dziędzielewicz (1868, 1919), Szczęsny & Godunko (2007); Roztochchia (Ivano-Frankove village): Nowicki (1865), Dziędzielewicz (1867); CF Szczęsny & Chvojka (2008).

EC: Zakarpattia (Polonyny and Krystalinik right tributaries of Tysa River in upper course): Ivlev & Ivasik (1961).

61. *Polycentropus schmidi* Novak & Botoșăneanu, 1965

EC: Gorgany (Dzhurdzhi stream in the Gorgany Nature Reserve): Szczęsny & Chvojka (2008).

Psychomyidae Kolenati, 1859

Lype McLachlan, 1878

62. *Lype phaeopa* (Stephens, 1836)

Tinodes pallidula ML.: Dziędzielewicz, 1891

Lype phaeopa Steph.: Dziędzielewicz, 1905

Lype phaeopa (Steph.): Szczęsny, 1980 Szczęsny & Godunko, 2007

Lype phaeopa Stephens: Grigorenko, 1987

Lype phaeopa (Stephens): Prokopov, 2003b, 2003a

Lype phaeopa: Prokopov, 2001; Prokopov & Kiseleva, 2006

CONT: Roztochchia: Dziędzielewicz (1905, 1919), Szczęsny (1980); CF (Prut River at Kolomyia town): Dziędzielewicz (1891), Szczęsny (1980).

STEP: Crimean Peninsula, South Coast of the Crimean Peninsula (the rivers up to 500 m asl): Grigorenko (1987), Prokopov (2001, 2003a, 2003b), Prokopov & Kiseleva (2006).

63. *Lype reducta* (Hagen, 1868)

Lype reducta Hag.: Dziędzielewicz, 1895, 1919

Lype reducta (Hagen): Szczęsny & Godunko, 2007

CONT: CF (Prut River near Kolomyia town, Molodiatyn village, Verkhni Maidan village): Dziędzielewicz (1895, 1919), Szczęsny & Godunko (2007), (Prut River at confluence with Cheremosh River): Szczęsny & Chvojka (2008).

Psychomyia Latreille, 1829

64. *Psychomyia pusilla* (Fabricius, 1781)

Psychomia phaeopa Steph. (*pusilla* Klti): Wierzejski, 1883; Dziędzielewicz, 1884, 1891

Psychomia pusilla Kol.: Dziędzielewicz, 1905

Psychomyia pusilla Kol.: Dziędzielewicz, 1919

Psychomyia pusilla Fabr.: Racięcka, 1933

Psychomyia pusilla (Fabr.): Szczęsny, 1980; Szczęsny & Godunko, 2007

Psychomyia pusilla (Fabricius): Kharchenko et al., 2003

CONT: CF: Wierzejski (1883), Dziędzielewicz (1884, 1891), Szczęsny & Chvojka (2008).

EC: W-Beshchady (San River): Szczęsny (2000); Gorgany, Chornohora Massif (Vorokhta village): Dziędzielewicz (1905), Racięcka (1933), Szczęsny (1980), Szczęsny & Godunko (2007), Szczęsny & Chvojka (2008); Svydivets', Pokuts'ko-Bukovyns'ki Beskydy: Szczęsny & Chvojka (2008); Zakarpattia (Polonyny and Krystalinik right tributaries of Tysa River in upper course): Kharchenko et al. (2003).

PAN: Zakarpats'ka Lowland (Tysa River below Khust town): Szczęsny & Chvojka (2008).

Tinodes Curtis, 1834

- *Tinodes curvatus* Martynov, 1934

Tinodes curvatus: Chertoprud & Peskov, 2007

EC: (Chertoprud & Peskov, 2007) probably incorrect identification, the species is known from the Caucasus.

65. *Tinodes rostocki* McLachlan, 1878

Tinodes rostocki M'L.: Dziędzielewicz, 1908

Tinodes rostocki Mc' Lach.: Dziędzielewicz, 1919

Tinodes rostocki McL.: Szczęsny, 1980

EC: Gorgany: Dziędzielewicz (1908, 1919), Szczęsny (1980)

66. *Tinodes valvatus* Martynov, 1913

Tinodes valvata Mart.: Martynov, 1913, 1917, 1934

Tinodes valvatus Martynov: Grigorenko, 1987; Prokopov, 2003b, 2003a

Tinodes valvatus: Prokopov, 2001; Prokopov & Kiseleva, 2006

STEP: Crimean Mts., South Coast of the Crimean Peninsula (rhithral, also hygropetric habitat): Martynov (1913, 1917), Grigorenko (1987), Prokopov (2001, 2003a, 2003b), Prokopov & Kiseleva (2006).

Note. Chasta-aga River near Alupka town is *locus typicus* for the taxon.

Hydropsychidae Curtis, 1835

Taxonomy of *Hydropsyche* genus (of imaginal and larval stages) was insufficiently recognized till elaborations of adults by Tobias (1972) and by Malicky (1977). An important event was separation of a new species *H. incognita* from the taxon previously known as *H. pellucidula*. For that reason numerous identifications of taxa before 1977 were incorrect and old data concerning distribution of many species in Ukraine need verification. For example, in Dziędzielewicz's collection stored in SMNH NASU and MP ISEZ PAN only identifications of all *H. silfvenii* specimens were correct. Contrary, all specimens labeled as: *H. fulvipes* (exclusively one female collected out of Ukraine territory), *H. guttata*, *H. ornatula* and *H. pellucidula* were identified incorrectly.

The distribution data of taxa listed below are given according data verified and/or confirmed on base of museum's specimens and own studies.

Cheumatopsyche Wallengren, 1891

67. *Cheumatopsyche lepida* (Pictet, 1834)

Hydropsyche lepida Pict.: Dziędzielewicz, 1891, 1919

Cheumatopsyche lepida (Pict.): Szczęsny, 1980

CONT: CF (Prut River at Lanchyn village and Kolomyia town): Dziędzielewicz (1891, 1919), Szczęsny (1980).

EC: W-Beshchady (San River): Szczęsny (2000).

Hydropsyche Pictet, 1834

68. *Hydropsyche acuta* Martynov, 1909

Hydropsyche acuta Mart.: Martynov, 1917, 1934

Hydropsyche acuta Martynov; Grigorenko, 1987; Prokopov, 2003b

Hydropsyche acuta: Kiseleva, 1993; Prokopov, 2001, 2003a; Prokopov & Kiseleva, 2006; Chertoprud & Peskov, 2007

STEP: Crimean Peninsula (common in running waters): Martynov (1917), Grigorenko (1987), Kiseleva (1993), Prokopov (2001, 2003a, 2003b), Prokopov & Kiseleva (2006), Chertoprud & Peskov (2007).

69. *Hydropsyche angustipennis* (Curtis, 1834)

Hydropsyche Danubii Brauer.: Dziedzielewicz, 1867

Ecclisopteryx guttata P.: Wierzejski, 1883

Hydropsyche guttata Pict.: Dziedzielewicz, 1891 partim

Hydropsyche angustipennis Curt.: Dziedzielewicz, 1905, 1908; Racięcka, 1933

Hydropsyche angustipennis (Curt.): Szczęśny, 1980; Szczęśny & Godunko, 2007

Hydropsyche angustipennis Curtis: Grigorenko, 1987; Danko & Kulakovskaia, 1991; Shevtsova, 1991; Prokopov, 2003a; Prokopov & Kiseleva, 2006

Hydropsyche angustipennis (Curtis): Teliuk, 1992; Kharchenko et al., 2003

Hydropsyche angustipennis: Kiseleva, 1993; Zykova, 1998

CONT: Roztochchia: Dziedzielewicz (1905, 1908), Racięcka (1933); Opillia: Szczęśny (1980), Szczęśny & Godunko (2007); CF: Danko & Kulakovskaia (1991), Teliuk (1992), Zykova (1998), Szczęśny & Chvojka (2008).

EC: Sanots'ko-Turchans'ki hory (Dnister River): Danko & Kulakovskaia (1991), Teliuk (1992); Zakarpattia (Polonyny and Krystalinik right tributaries of Tysa River in upper course): Kharchenko et al. (2003).

STEP: Dniro-Donbas canal, Northern Crimean canal (Shevtsova, 1991); Crimean Peninsula (common and numerous species in all types of running waters up to 400 m asl): Grigorenko (1987), Kiseleva (1993), Prokopov (2003a), Prokopov & Kiseleva (2006), Mey (2007).

70. *Hydropsyche botosaneanui* Marinkovic-Gospodnetic, 1966

Hydropsyche pellucidula Curt.: Dziedzielewicz, 1919 (partim)

Hydropsyche saxonica Mc Lach.: Racięcka, 1933 (partim)

Hydropsyche botosaneanui Marinkovic-Gospodnetic: Szczęśny & Godunko, 2007

EC: Gorgany and Polonyny Hryniavy: Szczęśny & Chvojka (2008); Chornohora Massif (Vorokhta village): Dziedzielewicz, 1919; Racięcka, 1933; Szczęśny & Godunko (2007), Szczęśny & Chvojka (2008).

71. *Hydropsyche bulbifera* McLachlan, 1878

Hydropsyche nebulosa Pict.: Dziędzielewicz, 1883
Hydropsyche bulbifera McL.: Dziędzielewicz, 1891 partim
Hydropsyche bulbifera Mc' Lach.: Dziędzielewicz, 1919 partim
Hydropsyche bulbifera Mc Lach.: Racięcka, 1933
Hydropsyche ornatula Mc Lach.: Racięcka, 1933 (partim)
Hydropsyche bulbifera McL.: Szczęsny, 1980
Hydropsyche bulbifera McLachlan: Szczęsny & Godunko, 2007
 ? *Hydropsyche nevae* Kol.: Ivlev et al., 1961

CONT: CF (Pidhirtsi village): Racięcka (1933), Szczęsny, (1980), Szczęsny & Godunko (2007), Szczęsny & Chvojka (2008); Opillia and Podillia Upland (Dziędzielewicz, 1883, 1891, 1919), Szczęsny & Chvojka (2008).

EC: Zakarpattia (Polonyny and Krystalinik right tributaries of Tysa River in upper course): Ivlev & Ivasik (1961).

PAN: Zakarpats'ka Lowland (probably Borzhava River): Ivlev & Ivasik (1961).

72. *Hydropsyche bulgaromanorum* Malicky, 1977

Hydropsyche bulgaromanorum Malicky: Grigorenko, 1987

STEP: Crimean Peninsula (invasive species, in years 1980th numerous in North Crimean canal): Grigorenko (1987); Danube delta: Diatlova (2007).

73. *Hydropsyche contubernalis* McLachlan, 1865

Hydropsyche guttata Mc'Lach.: Dziędzielewicz, 1891, 1919
Hydropsyche ornatula McL.: Martynov, 1934
Hydropsyche ornatula Mc. L.: Ivlev et al., 1961
Hydropsyche contubernalis McL.: Szczęsny, 1980
Hydropsyche ornatula: Shnarevych et al., 1986; Nedostup, 1988; Teliuk, 1992; Zykova, 1998
Hydropsyche contubernalis McLachlan (= *ornatula* sensu Mart.): Grigorenko, 1987
 ? *Hydropsyche ornatula*: Shevtsova, 1991
Hydropsyche ornatula Mc Lachlan: Kharchenko et al., 2003
Hydropsyche contubernalis McLachlan: Szczęsny & Godunko, 2007

CONT: Roztochchia, Opillia (Holohory), Podillia Upland, CF: Dziędzielewicz (1867, 1891), Szczęsny (1980), Danko & Kulakovskaia (1991), Szczęsny & Godunko (2007), Szczęsny & Chvojka (2008); Dnister and Prut Rivers: Shnarevych et al. (1986), Nedostup (1988), Teliuk (1992), Zykova (1998).

EC: Sanots'ko-Turchans'ki hory: Danko & Kulakovskaia (1991); Zakarpattia (Polonyny and Krystalinik right tributaries of Tysa River in upper course): Ivlev & Ivasik (1961), Kharchenko et al. (2003); Marmarosh Valley: Szczęsny & Chvojka (2008).

PAN: Zakarpats'ka Lowland (probably Borzhava River, Tysa River below Khust town): Ivlev & Ivasik (1961), Szczęsny & Chvojka (2008).

STEP: Crimean Peninsula, Northern Crimean canal: Shevtsova (1991); foothills of Crimean Mts. (epipotamal of larger rivers): Grigorenko (1987).

- *Hydropsyche contubernalis borealis* Martynov, 1926

Hydropsyche ornatula natio borealis: Martynov, 1926

Hydropsyche contubernalis borealis: Martynov: Malicky, 1981

CONT: Donetz [*Sivers'kyi Donets' River* (?)] (Malicky, 1981)

- *Hydropsyche contubernalis iranica* Malicky, 1977

STEP: Crimean Peninsula (Malicky, 1981)

- *Hydropsyche contubernalis masovica* Malicky, 1977,

CONT: NW- and N-Ukraine (Buh [*Zakhidnyi Buh*] River and Desna River), as probable; Kyivs'ke and Chernihyvs'ke Polissia (?): Diatlova (2007).

Note. The taxon was described on the basis of specimens collected at the Buh River in lower course on Polish territory. The river in middle and upper course forms the border between Poland and Ukraine. Taxonomy and distribution of the four taxa need verification.

- *Hydropsyche fulvipes* (Curtis, 1834)

? *Hydropsyche fulvipes* Curt. : Dziędziewicz, 1891, 1899, 1919

CONT: Podillia Upland and CF.

EC: Gorgany and Pokuts'ko-Bukovyns'ki Beskydy.

Note. No specimen of the taxon was found in Dziędziewicz's collection. All specimens labeled as *H. fulvipes* appeared to be incorrectly identified. Its presence on Ukrainian territory needs confirmation.

74. *Hydropsyche incognita* PITSCH, 1993

Hydropsyche fulvipes Curt : Dziędziewicz, 1905, 1908

Hydropsyche maxima Brau. ? : Dziędziewicz, 1884 (partim)

Hydropsyche pellucidula Curt.: Dziędziewicz, 1891 (partim), 1920 (partim), Racięcka, 1933 (partim)

Hydropsyche pellucidula Curtis: Danko & Kulakovskaia, 1991 (partim)

Hydropsyche pellucidula (Curt.): Szczęsny, 1980 (partim)

Hydropsyche pellucidula (Curtis): Teliuk, 1992 (partim)

Hydropsyche pellucidula: Shnarevych et al., 1986 (partim); Nedostup, 1988 (partim); Zykova, 1998 (partim)
Hydropsyche incognita Pitsch: Szczęsny & Godunko, 2007

CONT: CF, Podillia Upland, Prut-Dnister Upland, Dnister River: Dziędzielewicz (1884), Shnarevych et al. (1986), Nedostup (1988), Danko & Kulakovskaia (1991), Teliuk (1992), Zykova (1998), Szczęsny & Godunko (2007), Szczęsny & Chvojka (2008).

EC: Sanots'ko-Turchans'ki hory (Upper Dnister River): Shnarevych et al. (1986), Nedostup (1988), Danko & Kulakovskaia (1991), Teliuk (1992); W-Beshchady and E-Beshchady (San River): Szczęsny (2000); Gorgany and Pokuts'ko-Bukovyns'ki Beskydy: Dziędzielewicz (1905, 1908), Szczęsny & Chvojka (2008); Chornohora Massif, Polonyny Hryniavy, Svydivets': Szczęsny & Chvojka (2008).

PAN: Zakarpats'ka Lowland (Tysa River below Khust town): Szczęsny & Chvojka (2008).

Common species in streams and Rivers but difficult in identification and frequently confused with *H. pellucidula*.

75. *Hydropsyche instabilis* (Curtis, 1834)

Hydropsyche instabilis Curt.: Dziędzielewicz, 1905, 1908
Hydropsyche instabilis Curtis: Danko & Kulakovskaia, 1991
Hydropsyche instabilis (Curt.): Szczęsny, 1980; Szczęsny & Godunko, 2007

CONT: CF: Danko & Kulakovskaia (1991).

EC: Sanots'ko-Turchans'ki hory: Danko & Kulakovskaia (1991); W-Beshchady and E-Beshchady (San River): Szczęsny (2000); Gorgany: Dziędzielewicz (1905, 1908), Szczęsny (1980); Gorgany, Pokuts'ko-Bukovyns'ki Beskydy and Svydivets': Szczęsny & Godunko (2007), Szczęsny & Chvojka (2008).

STEP: Crimean Peninsula (?): Diatlova (2007).

76. *Hydropsyche modesta* Navás, 1925

Hydropsyche ? exocellata Duf.: Dziędzielewicz, 1891
Hydropsyche bulbifera Mc' Lach.: Dziędzielewicz, 1919 partim
Hydropsyche ornatula Mc Lach.: Racięcka, 1933 (partim)
Hydropsyche dissimulata Kum. et Bots.: Szczęsny, 1980
Hydropsyche modesta Navas: Szczęsny & Godunko, 2007

CONT: Volyns'ka Upland (Poturytsia village near Sokal' town - Upper Zakhidnyi Buh River – col. Dziędzielewicz): Szczęsny (1980); CF (Kolomyia town, Pidhirtsi): Dziędzielewicz (1891), Racięcka (1933), Szczęsny & Godunko (2007), Szczęsny & Chvojka (2008); Podillia Uplands: Szczęsny & Godunko (2007).

PAN: Zakarpats'ka Lowland (Tysa River below Khust town): Szczesny & Chvojka (2008).

77. *Hydropsyche ornatula* McLachlan, 1878 (=subguttata Martynov, 1927)

CONT: CF (Cheremosh at confluence with Prut - one female only caught with light trap): Szczesny & Chvojka (2008).

Note. All specimens labeled as *H. ornatula* in Dziędzielewicz's collection were wrongly identified (Szczesny & Godunko, 2007).

78. *Hydropsyche pellucidula* (Curtis, 1834)

Hydropsyche maxima Brau. ?: Dziędzielewicz, 1884 (partim)

Hydropsyche pellucidula Curt.: Dziędzielewicz, 1891 (partim), 1920 (partim), Racięcka, 1933 (partim)

Hydropsyche pellucidula Curtis: Danko & Kulakovskaia, 1991 (partim)

Hydropsyche pellucidula (Curt.): Szczesny, 1980 (partim); Szczesny & Godunko, 2007

Hydropsyche pellucidula (Curtis): Teliuk, 1992 (partim)

Hydropsyche pellucidula: Shnarevych et al., 1986 (partim); Nedostup, 1988 (partim); Zykova, 1998 (partim); Chertoprud & Peskov, 2007 (?)

CONT: CF: Dziędzielewicz (1884), Nedostup (1988), Danko & Kulakovskaia (1991), Zykova (1998), Szczesny & Godunko (2007), Szczesny & Chvojka (2008); Prut-Dnister Upland (Dnister River): Teliuk (1992); Podillia Uplands: Szczesny & Godunko (2007).

EC: Sanots'ko-Turchans'ki hory and Kraiovi Beskydy (Dnister River): Shnarevych et al. (1986), Danko & Kulakovskaia (1991), (Teliuk, 1992); Gorgany: Racięcka (1933), Szczesny (1980).

STEP: Crimean Peninsula (?): Chertoprud & Peskov (2007) – probably incorrect identification.

79. *Hydropsyche saxonica* McLachlan, 1884

Hydropsyche saxonica McLach.: Racięcka, 1933

Hydropsyche saxonica McL.: Szczesny, 1980; Szczesny & Godunko, 2007

CONT: CF (Cheremosh at confluence with Prut): Szczesny & Chvojka (2008).

EC: W-Beshchady and E-Beshchady (San River): Szczesny (2000); Gorgany, Pokuts'ko-Bukovyns'ki Beskydy, Chornohora Massif: Racięcka (1933), Szczesny (1980), Danko & Kulakovskaia (1991), Szczesny & Godunko (2007), Szczesny & Chvojka (2008).

80. *Hydropsyche silfvenii* Ulmer, 1906

Hydropsyche silfvenii Ulm.: Dziędzielewicz, 1919; Racięcka, 1933; Szczęśny & Godunko, 2007

EC: Gorgany (Prutec at Tatariv village and at the Khomiak Mtn), Chornohora Massif (Vorokhta village): Dziędzielewicz (1919), Racięcka (1933), Szczęśny & Godunko (2007), Szczęśny & Chvojka (2008).

81. *Hydropsyche tabacarui* Botoșăneanu, 1960

EC: Gorgany (Roztoka stream left tributary of Terblja River) and Svydivets' (right tributary of Tysa River at Kvasy village): Szczęśny & Chvojka (2008).

Phryganeidae Leach, 1815

Agrypnia Curtis, 1835

82. *Agrypnia obsoleta* (Hagen, 1864)

Phryganea obsoleta Hag.: Dziędzielewicz, 1899, 1905, 1908, 1919

Agrypnia obsoleta Hag.: Szczęśny, 1980

Agrypnia obsoleta (Hagen): Szczęśny & Godunko, 2007

CONT: Roztochchia Range (Ivano-Frankove village): Dziędzielewicz (1899, 1905, 1908, 1919), Szczęśny (1980), Szczęśny & Godunko (2007).

83. *Agrypnia pagetana* Curtis, 1835

Neuronia Pagetana Curt.: Nowicki, 1865; Dziędzielewicz, 1867

Agrypnia pagetana Curt.: Dziędzielewicz, 1883, 1891, 1919; Martynov, 1917, 1924; Szczęśny, 1980

Agrypnia pagetana Curtis: Grigorenko, 1987

CONT: Volyns'ka Upland (Poturytsia), Roztochchia (Lviv), Opillia (Korzelice), Podillia (Peniaky), CF: Nowicki (1865), Dziędzielewicz (1867, 1883, 1891, 1919), Szczęśny (1980), Szczęśny & Chvojka (2008).

STEP: Crimean Peninsula, Kerch: Martynov (1917, 1924); Maslovo-Dzankoiski rejon (one female to light trap): Grigorenko (1987).

84. *Agrypnia varia* (Fabricius, 1793)

Phryganea variegata F.: Belke, 1859

Phryganea varia F.: Nowicki, 1865; Dziędzielewicz, 1867

Phryganea varia Fab.: Dziędzielewicz, 1877, 1883, 1898, 1919

Phryganea varia Fabr.: Dziędzielewicz, 1891

Agrypnia varia (Fabr.): Szczęsny, 1980; Szczęsny & Godunko, 2007

CONT: Roztochchia (Lviv, Ivano-Frankove village), Podillia Upland (Kamianets' Podil's'kyi town, Butsyki and Peniaky villages), CF (Kolomyia town, Slobidka Lisowa village): Belke (1859), Nowicki (1865), Dziędzielewicz (1867, 18776, 1883, 1891, 1898, 1919), Szczęsny (1980), Szczęsny & Godunko, 2007).

Hagenella Martynov, 1924

85. *Hagenella clathrata* (Kolenati, 1848)

Neuronia clathrata Kol.: Dziędzielewicz, 1889, 1891, 1908, 1919
Hagenella clathrata (Kol.): Szczęsny, 1980; Szczęsny & Godunko, 2007

CONT: Volyns'ka Upland (Poturytsia village near Sokal), Roztochchia (Ivano-Frankowe), CF (Huta at Ivano-Frankivs'k): Dziędzielewicz (1889, 1891, 1908, 1919), Szczęsny (1980), Szczęsny & Godunko (2007).

Oligostomis Kolenati, 1848

86. *Oligostomis reticulata* (Linnaeus, 1761)

Neuronia reticulata L.: Nowicki, 1865; Dziędzielewicz, 18776, 1889, 1891,
Neuronia reticulata: Dziędzielewicz, 1877b
Neuronia reticulata Lin.: Dziędzielewicz, 1919
Oligostomis reticulata (L.): Szczęsny, 1980; Szczęsny & Godunko, 2007

CONT: Volyns'ka Upland (Poturytsia village at Sokal), Roztochchia, Opillia (Holohory), CF, Podillia Upland: Nowicki (1865), Dziędzielewicz (18776, 1877b, 1889, 1891, 1919), Szczęsny (1980), Szczęsny & Godunko (2007).

Oligotricha Rambur, 1842

87. *Oligotricha striata* (Linnaeus, 1758)

Neuronia ruficrus Scop.: Dziędzielewicz, 1867, 1883, 1884, 1891, 1898, 1899, 1905, 1908, 1919;
Wierzejski, 1883; Racięcka, 1933
Neuronia ruficrus Skop.: Dziędzielewicz, 18776
Oligotricha striata (L.): Szczęsny, 1980; Szczęsny & Godunko, 2007
Oligotricha striata Linnaeus: Danko & Kulakovskaia, 1991

CONT: Roztochchia Range, Opillia (Holohory Range), Podillia Uplands, CF: Dziędzielewicz (1867, 18776, 1883, 1884, 1891, 1905, 1908), Wierzejski (1883), Danko & Kulakovskaia (1991).

EC: Chornohora Massif (Vorokhta village, Nesamovyte Lake): Dziędzielewicz, 1898, 1899, 1919), Racięcka (1933), Szczęśny (1980), Szczęśny & Godunko (2007), Szczęśny & Chvojka (2008); Svydivets': Szczęśny & Chvojka (2008).

Phryganea Linnaeus, 1758

88. *Phryganea bipunctata* Retzius, 1783

Phryganea striata L.: Nowicki, 1865; Dziędzielewicz, 1867, 1883, 1891
Phryganea striata Lin.: Dziędzielewicz, 1919
Phryganea bipunctata Retz.: Szczęśny, 1980; Szczęśny & Godunko, 2007

CONT: Volyns'ka Upland (Drańcza village), Roztochchia, Podillia Uplands, CF: Nowicki (1865), Dziędzielewicz (1867, 1883, 1891, 1919), Szczęśny (1980), Szczęśny & Godunko (2007).

89. *Phryganea grandis* Linnaeus, 1758

Phryganea grandis L.: Belke, 1859; Dziędzielewicz, 1867, 1883, 1891, 1908; Racięcka, 1933; Szczęśny & Godunko, 2007
Phryganea Grandis L.: Nowicki, 1865;
Phryganea grandis Lin.: Dziędzielewicz, 1905, 1919

CONT: Volyns'ka Upland (Drańcza village), Roztochchia, Podillia Uplands (vicinity of Kamianest' Podil's'kyi town), CF: Belke (1859), Nowicki (1865), Dziędzielewicz (1867, 1883, 1891, 1905, 1908, 1919), Racięcka (1933), Naumova & Sirenko (2007), Szczęśny & Godunko (2007); Kyiv Upland and N-Dnipro Terrace's Lowland: Mey (2007).

- *Phryganea grandis ochrida* Malicky, 1758

Phryganea grandis L.: Martynov, 1917
Phryganea sp.: Grigorenko, 1987

STEP: Crimean Peninsula: Kerch town (one female) and Sevastopol town (one female): Martynov (1917); four larvae in pond at Tryprudne village: Grigorenko (1987).

Note. According to present data the Crimean Peninsula is populated by subspecies *ochrida* but correct separation of females of these taxa (nominative and *ochrida*) is still not possible (Malicky, 2004).

*Trichostegia Kolenati, 1848***90. *Trichostegia minor* (Curtis, 1834)**

Trichostegia minor Kol.: Dziędzielewicz, 18776, 1877b
Phryganea minor Curt.: Dziędzielewicz, 1905
Trichostegia minor (Curt.): Szczęśny, 1980; Szczęśny & Godunko, 2007
Trichostegia minor Curtis: Grigorenko, 1987

CONT: Volyns'ka Upland (near Sokal), Roztochchia, Opillia, CF: Dziędzielewicz (18776, 1877b, 1905), Szczęśny (1980), Szczęśny & Godunko (2007).

STEP: Crimean Mts. (one larva in shallow pond on the slope of Chatyr-Dah Mts., at 800 m asl): Grigorenko (1987).

Brachycentridae Ulmer, 1903*Brachycentrus* Curtis, 1834**91. *Brachycentrus maculatus* (Fourcroy, 1785)**

Dasystema maculatum P.: Dziędzielewicz, 1883
Oligoplectrum maculatum Fourc.: Dziędzielewicz, 1891, 1905, 1908, 1920
Oligoplectrum maculatum (Fourcr.): Szczęśny, 1980
Brachycentrus maculatus (Fourcroy): Szczęśny & Godunko, 2007

CONT: CF: Dziędzielewicz (1883, 1891, 1920), Szczęśny (1980), Szczęśny & Godunko (2007).

EC: Gorgany and Pokuts'ko-Bukovyns'ki Beskydy (Prut River at Mykulychyn village): Dziędzielewicz (1905, 1908, 1920).

92. *Brachycentrus montanus* Klapálek, 1892

Brachycentrus carpathicus nov. sp.: Dziędzielewicz, 1895
Brachycentrus montanus Klap. (*Br. carpathicus* Dz. 1894): Dziędzielewicz, 1920;
Brachycentrus montanus Klap.: Racięcka, 1933; Szczęśny, 1980; Szczęśny & Godunko, 2007
B. montanus Klap. Ivlev & Ivasik, 1961

CONT: CF (Prut River at Kolomyia town, Bystrytsia Nadvirnians'ka River): Dziędzielewicz (1895, 1920).

EC: W-Beshchady (San River): Szczęśny (2000); Gorgany and Pokuts'ko-Bukovyns'ki Beskydy, Chornohora Massif: Dziędzielewicz (1920), Racięcka (1933), Szczęśny (1980), Szczęśny & Godunko (2007), Szczęśny & Chvojka (2008); Polonyny Hryniavy: Szczęśny & Chvojka (2008); Zakarpattia (Polonyny

and Krystalinik right tributaries of Tysa River in upper course): Ivlev & Ivasik (1961).

93. *Brachycentrus subnubilus* Curtis, 1834

Brachycentrus subnubilus Steph.: Dziędzielewicz, 18776, 1877b

Brachycentrus subnubilus Curt.: Wierzejski, 1883; Dziędzielewicz, 1883, 1891, 1920; Szczęsny, 1980; Szczęsny & Godunko, 2007

B. subnubilus Curt.: Ivlev & Ivasik, 1961

CONT: Opillia (Holohory), CF (Prut River at Kolomyia town): Dziędzielewicz, 18776, 1877b, 1883, 1895, 1920), Wierzejski (1883), Szczęsny (1980), Szczęsny & Godunko (2007).

EC: Zakarpattia (Polonyny and Krystalinik right tributaries of Tysa River in upper course): Ivlev & Ivasik (1961).

PAN: Zakarpats'ka Lowland (probably Borzhava River): Ivlev & Ivasik (1961).

Micrasema McLachlan, 1876

94. *Micrasema minimum* McLachlan, 1876

Micrasema nigrum Brau.: Dziędzielewicz, 1920 partim

Micrasema minimum McLachlan: Szczęsny & Godunko, 2007

EC: Chornohora Massif (Vorokhta village): Dziędzielewicz (1920), Szczęsny & Godunko (2007); Svydivets' (right tributary of Tysa River at Kvasy village): Szczęsny & Chvojka (2008).

95. *Micrasema setiferum* (Pictet, 1834)

Micrasema nigrum Brau.: Dziędzielewicz, 1883, 1891, 1920 partim

Micrasema setiferum (Pictet): Szczęsny et al. 2007

CONT: CF (Prut River at Kolomyia town, Lavochna village): Dziędzielewicz (1883), Szczęsny & Godunko (2007).

EC: W-Beshchady and E-Beshchady (San River): Szczęsny (2000);

Goeridae Ulmer, 1903

Goera Stephens, 1829

96 *Goera pilosa* (Fabricius, 1775)

Goëra capillata Pict.: Dziędzielewicz, 18776; Łomicki, 1877

Goëra flavipes Curt.: Dziędzielewicz, 1883
Goëra pilosa Fabr.: Dziędzielewicz, 1891
Goëra pilosa Fab.: Dziędzielewicz, 1905, 1908, 1920
Goera pilosa (Fabr.): Szczęsny, 1980 Szczęsny & Godunko, 2007
Goera pilosa: Nedostup, 1988

CONT: CF, Podillia Uplands: Dziędzielewicz (18776, 1883, 1891, 1905, 1908, 1920), Łomnicki (1877), Szczęsny (1980), Danko & Kulakovskaia (1991), Szczęsny & Godunko (2007).

EC: Sanots'ko-Turchans'ki hory and Kraiovi Beskydy: Danko & Kulakovskaia (1991), Nedostup (1988); Gorgany: Dziędzielewicz (1905, 1908, 1920), Szczęsny (1980); Chornohora Massif: Dziędzielewicz (1920)

Lithax Stephens, 1829

97. *Lithax niger* (Hagen, 1859)

Lithax niger Hag.: Dziędzielewicz, 1891, 1920; Racięcka, 1933; Szczęsny, 1980
Lithax niger Hagen: Danko, 1989
Lithax niger (Hagen): Szczęsny & Godunko, 2007

EC: Beskydy (E-Beshchady) (tributaries of Opir River): Danko (1989); Gorgany and Chornohora Massif: Dziędzielewicz (1920), Racięcka (1933), Szczęsny (1980), Danko (1989), Szczęsny & Godunko (2007), Szczęsny & Chvojka (2008); Pokuts'ko-Bukovyns'ki Beskydy (spring stretch of stream Kobylica at Molodiatyn village): Dziędzielewicz (1891).

98. *Lithax obscurus* (Hagen, 1859)

Lithax obscurus Hag.: Racięcka, 1933
Lithax obscurus (Hag.): Szczęsny, 1980 Szczęsny & Godunko, 2007

EC: Gorgany (Khomiak Mts.) and Chornohora Massif (the vicinity of Vorokhta village): Racięcka (1933), Szczęsny (1980), Szczęsny & Godunko (2007). Dziędzielewicz (1891) reported the taxon for the lower stretch of Kamianka stream at Dora village (Gorgany) but omitted all data for the East Carpathians in his last checklist (Dziędzielewicz, 1920).

Silo Curtis, 1830

99. *Silo alupkensis* Martynov, 1917

Silo alupkense spec. nova: Martynov, 1917
Silo alupkensis Martynov: Grigorenko, 1987; Prokopov, 20036, 2003a

Silo alupkensis: Kiseleva, 1993; Prokopov & Kiseleva, 2006; Chertoprud & Peskov, 2007

STEP: Crimean Mts. (running waters including springs): Martynov (1917), Grigorenko (1987), Kiseleva (1993), Prokopov (2003a, 2003b), Prokopov & Kiseleva (2006), Chertoprud & Peskov (2007).

Note. Chasta-aga near Alupka town is *locus typicus* for the species.

100. *Silo graellsii* Ed. Pictet, 1865

Silo pallipes Fbr.: Dziędziewicz, 1884 (partim)

Silo pallipes Fabr.: Dziędziewicz, 1899 (partim)

Silo pallipes Fab.: Dziędziewicz, 1905 (partim)

Silo graellsii Ed. Pict.: Szczęsny, 1980

Silo graellsii Ed. Pictet: Danko, 1989; Szczęsny & Godunko, 2007

EC: Beskydy (E-Beshchady) (Beskyd village, tributaries of Slavka River, Hrebeniv village, tributaries of Opir River): Danko (1989), Danko & Kulakovskaia (1991); Gorgany (the vicinity of Mykultchyn village) and Chornohora Massif: Dziędziewicz (1884, 1899, 1905), Szczęsny (1980), Szczęsny & Godunko (2007), Szczęsny & Chvojka (2008); Svydivets': Szczęsny & Chvojka (2008).

101. *Silo nigricornis* (Pictet, 1834)

Silo nigrocornis Pictet: Danko & Kulakovskaia, 1991

EC: Beskydy (E-Beshchady), Gorgany: Danko & Kulakovskaia (1991).
Probably incorrect identification at least of materials from the Gorgany Mts.

102. *Silo pallipes* (Fabricius, 1781)

Silo pallipes Fbr.: Dziędziewicz, 1884 (partim)

Silo pallipes Fabr.: Dziędziewicz, 1891, (partim), 1899 (partim)

Silo pallipes Fab.: Dziędziewicz, 1905 (partim), 1908 (partim), 1920 (partim)

Silo nigricornis Pict.: Dziędziewicz, 1899, 1920

Silo pallipes Fabr.: Racięcka, 1933

Silo pallipes (Fabr.): Szczęsny, 1980; Szczęsny & Godunko, 2007

CONT: Opillia (Holohory - River Svirz at Prybyn village): Dziędziewicz (1899, 1920), Szczęsny & Godunko (2007); CF (Verkhni Maidan): Dziędziewicz (1884, 1920), Szczęsny (1980), Szczęsny & Godunko (2007).

EC: W-Beshchady and E-Beshchady (San River): Szczęsny (2000); Pokuts'ko-Bukovyns'ki Beskydy: Szczęsny & Chvojka (2008).

103. *Silo piceus* (Brauer, 1857)

? *Ptilocolepus turbidus* Klti: Dziędzielewicz, 1883, 1891

Silo piceus Brau.: Dziędzielewicz, 1905, 1908, 1920; Racięcka, 1933

Silo piceus (Brau.): Szczęśny, 1980; Szczęśny & Godunko, 2007

CONT: CF: Dziędzielewicz (1883, 1891), Szczęśny (1980), Szczęśny & Godunko (2007).

EC: W-Beshchady (San River): Szczęśny (2000); Gorgany, Pokuts'ko-Bukovyns'ki Beskydy and Chornohora Massif: Dziędzielewicz (1905, 1908), Racięcka (1933), Szczęśny (1980), Szczęśny & Godunko (2007), Szczęśny & Chvojka (2008).

Lepidostomatidae Ulmer, 1903

Crunoecia McLachlan, 1876

104. *Crunoecia irrorata* (Curtis, 1834)

Crunoecia irrorata Mc. L.: Dziędzielewicz, 1889

Crunoecia irrorata Curt.: Dziędzielewicz, 1891, 1905, 1920

Crunoecia irrorata (Curt.): Szczęśny, 1980; Szczęśny & Godunko, 2007

CONT: Opillia (Holohory): Dziędzielewicz (1889, 1891, 1920), Szczęśny (1980), Szczęśny & Godunko (2007); CF: Dziędzielewicz (1920), Szczęśny & Godunko (2007).

EC: Gorgany (at Mykulychyn): Dziędzielewicz (1905, 1920), Szczęśny (1980).

Lepidostoma Rambur, 1842

105. *Lepidostoma basale* (Kolenati, 1848)

Lasiocephala basalis Klti: Dziędzielewicz, 1883

Lasiocephala basalis Kol.: Dziędzielewicz, 1891, 1899, 1905, 1908, 1920; Szczęśny, 1980

Lepidostoma basale (Kolenati): Szczęśny & Godunko, 2007

CONT: Podillia Uplands (Dnister River at Obertyn): Dziędzielewicz (1883, 1891).

EC: Gorgany and Pokuts'ko-Bukovyns'ki Beskydy (Prut River and lower course of Prutets' Yablons'kyi River), Chornohora Massif (Vorokhta village): Dziędzielewicz (1899, 1905, 1908), Szczęśny (1980), Szczęśny & Godunko (2007); Dziędzielewicz (1920).

106. *Lepidostoma hirtum* (Fabricius, 1775)

Mormonia nigromaculata Steph.: Dziędzielewicz, 1867
Lepidostoma hirtum (Fabr.): Szczęśny, 1980; Szczęśny & Godunko, 2007
Lepidostoma hirtum Fabricius: Grigorenko, 1987
Lepidostoma hirtum (Fabricius): Prokopov, 2003
Lepidostoma hirtum: Prokopov & Kiseleva, 2006

CONT: Podillia Uplands (Dnister River at Syn'kiv and Niezviska villages) and CF (Prut River at Kolomyia town): Dziędzielewicz (1867, 1891, 1920), Szczęśny (1980), Szczęśny & Godunko (2007).

EC: W-Beshchady (San River): Szczęśny (2000); Gorgany (Mykulychyn): Szczęśny (1980).

STEP: Crimean Mts. (Alma River, Alushta town): Grigorenko (1987), Prokopov (2003), Prokopov & Kiseleva (2006).

Limnephilidae Kolenati, 1848

Dicosmoecinae Schmid, 1955

Ironoquia Banks, 1916

107. *Ironoquia dubia* (Stephens, 1837)

Stenophylax dubius Steph.: Dziędzielewicz, 1889, 1891
Allophylax dubius Steph.: Dziędzielewicz, 1920
Ironoquia dubia (Steph.): Szczęśny, 1980; Szczęśny & Godunko, 2007

CONT: CF (the vicinity of Kolomyia town – Slobidka Lisowa and Molodiatyn villages): Dziędzielewicz (1889, 1891, 1920), Szczęśny (1980), Szczęśny & Godunko (2007).

Apataniinae Wallengren, 1886

Apatania Kolenati, 1848

108. *Apatania carpathica* Schmid, 1954

Apatania vestita Kti: Dziędzielewicz, 1877
Apatania vestita Kol.: Dziędzielewicz, 1884
Apatania Wallengreni ML.: Dziędzielewicz, 1891
Apatania meridiana M'L.: Dziędzielewicz, 1905, 1908
Apatania meridiana Mc' Lach.: Dziędzielewicz, 1920
Apatania carpathica spec. nov.: Schmid, 1954
Apatania carpathica Schm: Schmid, 1955

Apatania carpathica Schmid: Szczęsny, 1980; Danko, 1989; Szczęsny & Godunko, 2007

EC: Beskydy (E-Beshchady) (Hrebeniv village, tributaries of Opir River): Danko (1989), Danko & Kulakovskaia (1991); Gorgany, Chornohora Massif: Dziędziewicz (18776, 1884, 1891, 1905, 1908, 1920), Schmid (1954, 1955), Szczęsny (1980), Danko (1989), Szczęsny & Godunko (2007), Szczęsny & Chvojka (2008).

Chornohora Massif is *locus typicus* for the species.

109. *Apatania irinae* Grigorenko, 1991

Apatania irinae sp. n.: Grigorenko, 1987

Apatania irinae Grigorenko, sp. n.: Ivanov & Grigorenko, 1991

Apatania irinae: Prokopov, 2001

Apatania irinae Grigorenko: Prokopov, 20036, 2003a

STEP: Crimean Mts., South Coast of the Crimean Peninsula (springs and adjacent stretches of streams): Grigorenko (1987), Ivanov & Grigorenko (1991), Prokopov (2001, 2003a, 20036).

Note. Spring of Alma River near Alushta is *locus typicus* for the species

Drusinae Banks, 1916

Drusus Stephens, 1837

110. *Drusus brunneus* Klapálek, 1898

Peltostomis brunnea Klapalek: Dziędziewicz, 1905 (det. Dr. P. Kempny)

Peltostomis brunnea Klap.: Dziędziewicz, 1908, 1920; Racięcka, 1933

Drusus brunneus Klap.: Szczęsny, 1980

Drusus brunneus Klapalek: Danko, 1989; Szczęsny & Godunko, 2007

EC: E- Bieszczady (Beskyd village, tributaries of River Slavka, Hrebeniv village, tributaries of Opir River): Danko (1989), Danko & Kulakovskaia (1991), Szczęsny & Chvojka (2008); Gorgany, Chornohora Massif: Dziędziewicz (1905, 1908), Racięcka (1933), Szczęsny (1980), Szczęsny & Godunko (2007), Szczęsny & Chvojka (2008); Svydivets': Szczęsny & Chvojka (2008).

111. *Drusus carpathicus* Dziędziewicz, 1911

? *Drusus bosnicus* Klap.: Dziędziewicz, 19106

Drusus carpathicus, n. sp.: Dziędziewicz, 1911a

Drusus carpathicus Dz.: Racięcka, 1933; Schmid, 1955; Szczęsny, 1980; Szczęsny & Godunko, 2007

Drusus carpathicus Dziedz.: Racięcka, 1934

EC: Gorgany, Chornohora Massif: Dziędzielewicz (19106, 1911a), Racięcka (1933, 1934), Schmid (1955), Szczęśny (1980), Szczęśny & Godunko (2007); Chornohora Massif and Svydivets': Szczęśny & Chvojka (2008).

Note. Springs on slopes of Khomiak Mt. and Chornohora Massif above forest line are *locus typicus* for the species.

112. *Drusus discolor* (Rambur, 1842)

Drusus discolor Ramb.: Dziędzielewicz, 1889, 1891, 1908, 1920; Racięcka, 1933

Drusus discolor Rambur: Danko & Kulakovskaia, 1991

Drusus discolor (Ramb.): Szczęśny, 1980; Szczęśny & Godunko, 2007

EC: Beskydy (E-Beshchady): Danko & Kulakovskaia (1991), Gorgany, Chornohora Massif: Dziędzielewicz (1889, 1891, 1908, 1920), Racięcka (1933), Szczęśny (1980), Danko & Kulakovskaia (1991), Szczęśny & Godunko (2007), Szczęśny & Chvojka (2008).

113. *Drusus monticola* McLachlan, 1876

EC: Chornohora Massif (one female coll. above forest line – 1700 m asl): Szczęśny & Chvojka (2008).

114. *Drusus trifidus* McLachlan, 1868

Drusus sp. ?: Dziędzielewicz, 1884

Drusus trifidus Mc. L.: Dziędzielewicz, 1889

Drusus trifidus ML.: Dziędzielewicz, 1891

Drusus trifidus M'L.: Dziędzielewicz, 1905, 1908

Drusus trifidus Mc' Lach.: Dziędzielewicz, 1905, 1908, 1920

Drusus trifidus McL.: Szczęśny, 1980; Szczęśny & Godunko, 2007

Drusus trifidus: Naumova & Sirenko, 2007

CONT: CF (Pniv village at Nadvirna town, Verbizh village at Kolomyia town): Dziędzielewicz, 1884, 1889, 1891).

EC: Gorgany and Chornohora Massif: Dziędzielewicz (1905, 1908, 1920), Szczęśny (1980), Szczęśny & Godunko (2007), Szczęśny & Chvojka (2008); Pokuts'ko-Bukovyns'ki Beskydy (the vicinity of Mołodiatyn village): Szczęśny & Godunko (2007), Polonyina Krasna (Uholka): Naumova & Sirenko (2007).

Ecclisopteryx Kolenati, 1848

115. *Ecclisopteryx dalecarlica* Kolenati, 1848

Peltostomis sudetica Kol.: Dziędzielewicz, 1883, 1891, 1899, 1905 (ver. Dr. P. Kempny)

Ecclisopteryx guttulata Pict.: Dziędzielewicz, 1883
Ecclisopteryx guttulata P.: Wierzejski, 1883
Ecclisopteryx guttulata: Naumova & Sirenko, 2007 (?)
Ecclisopteryx Dziędzielewiczii Klap. nov. sp.: Dziędzielewicz, 1908
Ecclisopteryx dziędzielewiczii Klap.: Dziędzielewicz, 1920; Racięcka, 1933
Ecclisopteryx dalecarlica Kol.: Szczęśny, 1980; Szczęśny & Godunko, 2007

CONT: CF (the vicinity of Kolomyia town, Angielów): Dziędzielewicz (1883, 1891), Wierzejski (1883).

EC: W-Beshchady (San River): Szczęśny (2000); Gorgany, Chornohora Massif (Prut River at Vorokhta village): Dziędzielewicz (1899, 1905, 1908, 1920), Racięcka (1933), Szczęśny (1980), Szczęśny & Godunko (2007), Szczęśny & Chvojka (2008); Pokuts'ko-Bukovyns'ki Beskydy (Cheremosh River): Szczęśny & Chvojka (2008); Chornohora Massif and Polonyny Hryniavy (Chorni Cheremosh River at Zelene village): Szczęśny & Chvojka (2008); Gorgany (Zubrivka) (?): Naumova & Sirenko (2007).

116. *Ecclisopteryx madida* (McLachlan, 1867)

Ecclisopteryx guttulata Kol.: Dziędzielewicz, 18776
Ecclisopteryx madida ML.: Dziędzielewicz, 1891
Ecclisopteryx madida M'L.: Dziędzielewicz, 1908
Ecclisopteryx madida Mc' Lach.: Dziędzielewicz, 1920
Ecclisopteryx madida Mc Lach.: Racięcka, 1933
Ecclisopteryx madida (McL.): Szczęśny, 1980; Szczęśny & Godunko, 2007
Ecclisopteryx madida Mac Lachlan: Danko, 1989
Drusus discolor: Nedostup, 1988 (?)

CONT: CF (Lanchyn village): Dziędzielewicz (18776).

EC: W-Beshchady and E-Beshchady (San River): Szczęśny (2000); Beskydy (E-Beshchady) and Gorgany: Danko (1989); Sanots'ko-Turchans'ki hory and Kraiovi Beskydy (Nedostup, 1988); Gorgany and Pokuts'ko-Bukovyns'ki Beskydy: Dziędzielewicz (1891, 1908), Szczęśny & Chvojka (2008); Chornohora Massif: Racięcka (1933), Szczęśny (1980), Szczęśny & Godunko (2007).

Limnephilini Kolenati, 1848

Anabolia Stephens, 1837

117. *Anabolia brevipennis* (Curtis, 1834)

Phacopteryx brevipennis Curt. Kol.: Dziędzielewicz, 1877b
Phacopteryx brevipennis Kol.: Dziędzielewicz, 18776, 1883 (ver. F. Brauer), 1884
Phacopteryx brevipennis Curt.: Dziędzielewicz, 1908, 1891, 1919
Phacopteryx brevipennis (Curt.): Szczęśny, 1980; Szczęśny & Godunko, 2007

Asynarchus lapponicus: Naumova & Sirenko, 2007 (?)

CONT: Volyns'ka Upland (Sokal village), Roztochchia (Lviv-Holosko village, Zubra village, Rava Rus'ka town), Opillia (Dobriabytsia, Hlynna, Svirzh River), CF (Molodiatyn village, Slobidka Lisova village, vicinity of Dora village, Verkhni Maidan village): Dziędzielewicz (18776, 1877B, 1883, 1884, 1891, 1908, 1919), Szczęśny (1980), Szczęśny & Godunko (2007).

EC: Gorgany (at Mykulychyn village): Dziędzielewicz (1919), ? Naumova & Sirenko (2007).

118. *Anabolia concentrica* (Zetterstedt, 1840)

Anabolia hieroglyphica Steph.: Nowicki, 1865; Dziędzielewicz, 1867

Arctoezia dualis Mc. L.: Dziędzielewicz, 1889

Arctoezia dualis ML.: Dziędzielewicz, 1891

Arctoezia dualis Mc' Lach.: Dziędzielewicz, 1919

Arctoezia dualis Mc Lach. : Racięcka, 1933

Anabolia concentrica (Zett.): Szczęśny, 1980; Szczęśny & Godunko, 2007

CONT: Roztochchia (Lviv-Kryvchytsi): Nowicki (1865), Dziędzielewicz (1867); CF (Slobidka Lisova and Molodiatyn villages): Dziędzielewicz (1889, 1891, 1919), Szczęśny (1980), Szczęśny & Godunko (2007).

EC: Gorgany (Khomiak Mt.): Dziędzielewicz (1919), Racięcka (1933); Pokuts'ko-Bukovyns'ki Beskydy: Szczęśny & Godunko (2007).

119. *Anabolia furcata* Brauer, 1857

Anabolia furcata Hagen.: Dziędzielewicz, 1867

Anabolia laevis Zett.: Dziędzielewicz, 1891; 1919

Anabolia furcata Brauer: Szczęśny & Godunko, 2007

CONT: Roztochchia (Hołosko, Navaria, Schklo): Dziędzielewicz (1867, 1891), Danko & Kulakovskaia (1991); CF (Pidhirtsi village, Verbizh village at Kolomyia town): Dziędzielewicz (1891, 1919), Danko & Kulakovskaia (1991), Szczęśny & Godunko (2007).

EC: Beskydy (W-Beshchady, E-Beshchady): Danko & Kulakovskaia (1991), Szczęśny (2000); Gorgany: Szczęśny & Godunko (2007).

Note. One female collected at Mykulychyn village (by Dziędzielewicz (9)) and stored in SMNH NASU. The date on label "22.VII" seems to be doubtful (see Szczęśny & Godunko, 2007).

Reports of the taxon for the Crimean Peninsula by Lebedinskii (1900) and Tseeb (1947) acc. to Grigorenko (1987) are results of incorrect identification.

120. *Anabolia laevis* (Zetterstedt, 1840)

Phryganea fusca L.: Belke, 1859 (Dziędzielewicz, 1891)
Anabolia fusca ?: Dziędzielewicz, 1867
Stathmophorus fuscus Kol.: Dziędzielewicz, 18776
Anabolia soror M' L. (*fusca* Kol.): Dziędzielewicz, 1883, 1905
Anabolia soror ML. : Dziędzielewicz, 1891
Anabolia soror Mc' Lach.: Dziędzielewicz, 1919
Anabolia laevis (Zett.): Szczęsny, 1980; Szczęsny & Godunko, 2007
Anabolia laevis Zetterstedt: Danko & Kulakovskaia, 1991
 ? *Anabolia nervosa*: Nedostup, 1988

CONT: Volyns'ka Upland (Poturytsia), Roztochchia (Ivano-Frankove village, Navaria, Hołosko), Opillia (Holohory), CF (Kolomyia town), Podillia Upland: Belke (1859), Dziędzielewicz (1867, 18776, 1883, 1891, 1905, 1919), Szczęsny (1980), Nedostup (1988), Danko & Kulakovskaia (1991); Kyiv Upland and N-Dnipro Terrace's Lowland: Mey (2007).

EC: Beskydy (E-Beshchady): Danko & Kulakovskaia (1991).

Glyphotaelius Stephens, 1833

121. *Glyphotaelius pellucidus* (Retzius, 1783)

Glyphotaelius pellucidus Oliv.: Dziędzielewicz, 1868, 18776, 1905, 1891
Glyphotaelius pellucidus Olio.: Dziędzielewicz, 1898
Glyphotaelius pellucidus Retz.: Dziędzielewicz, 1908, 1919
Glyphotaelius pellucidus (Retz.): Szczęsny, 1980
Glyphotaelius pellucidus Retzius: Grigorenko, 1987
Glyphotaelius pellucidus (Retzius): Szczęsny & Godunko, 2007; Naumova & Sirenko, 2007 (?)

CONT: Volyns'ka Upland (Poturytsia village), Roztochchia (Briukhovychi and Ivano-Frankove villages, Rava Rus'ka town), CF (Verkhni Maidan village, Slobidka Lisova village, Kolomyia town), Podillia Uplands (valley of River Seret): Dziędzielewicz (1868, 18776, 1891, 1905, 1908, 1919), Szczęsny (1980), Szczęsny & Godunko (2007), Szczęsny & Chvojka (2008).

EC: Gorgany (?): Naumova & Sirenko (2007).

STEP: Crimean Mts. (shallow ponds on eastern slopes of the Chatyr-Dah Mts. 750-800 m asl): Grigorenko (1987).

Grammotaulius Kolenati, 1848

122. *Grammotaulius nigropunctatus* (Retzius, 1783)

Grammotaulius atomarius F.: Nowicki, 1865; Dziędzielewicz, 1867, 1883
Hrammotaulius atomarius Fab.: Dziędzielewicz, 18776

Grammotaulius atomarius Fab.: Dziędzielewicz, 1905, 1908, 1891, 1919
Grammotaulius atomarius L. [sic!]: Martynov, 1917
Grammotaulius atomarius Fabr.: Racięcka, 1933
Grammotaulius nigropunctatus (Retz.): Szczęsny, 1980; Szczęsny & Godunko, 2007
Grammotaulius nigropunctatus Retzius: Grigorenko, 1987
Grammotaulis nigropunctatus: Naumova & Sirenko, 2007

CONT: Volyns'ka Upland (Poturytsia): Szczęsny & Godunko (2007); Roztochchia (Lviv, Ivano-Frankove village, Rudańce), Podillia Uplands, CF (Ivano-Frankove village, Kolomyia town): Nowicki (1865), Dziędzielewicz (1867, 1891, 1905, 1919), Szczęsny (1980), Szczesny & Chvojka (2008).

EC: Gorgany and Chornochora: Dziędzielewicz (18776, 1883, 1908, 1891, 1919), Racięcka (1933), Szczęsny (1980), Szczesny & Chvojka (2008); Polonyna Krasna (Uholka): Naumova & Sirenko (2007); Svydivets': Szczesny & Chvojka (2008).

STEP: Crimean Peninsula (Kerch town): Martynov (1917); main range of the Crimean Mts.: Grigorenko (1987).

123. *Grammotaulius nitidus* (Müller, 1764)

Grammotaulius nitidus Müll.: Ulianin, 1869 (acc. to Martynov, 1917)
Grammotaulius nitidus (Müll.): Szczęsny, 1980
Grammotaulius nitidus: Naumova & Sirenko (2007)

CONT: Kyivs'ke and Chernihivs'ke Polissia: Mey (2007); Podillia Uplands (vicinity of Rakulova village at Kamianest' Podil's'kyi town): Szczęsny (1980); CF (Kozakova Dolyna): Naumova & Sirenko (2007).

PAN: Zakarpats'ka Lowland: Naumova & Sirenko (2007).

STEP: Crimean Peninsula: Ulianin (1869), Martynov (1917), as expected species – Grigorenko (1987).

Limnephilus Leach, 1815

124. *Limnephilus affinis* Curtis, 1834

Limnophilus affinis Curt.: Dziędzielewicz, 1889, 1891, 1895, 1919; Martynov, 1917, 1924; Racięcka, 1933
Limnephilus affinis Curt.: Szczęsny, 1980
Limnephilus affinis Curtis: Grigorenko, 1987
Limnephilus affinis: Prokopov & Kiseleva, 2006

CONT: Roztochchia, Podillia Uplands and CF: Dziędzielewicz (1889, 1895, 1891, 1919), Szczęsny (1980).

EC: Gorgany: Szczęsny & Chvojka (2008); Chornohora Massif: Dziędzielewicz (1919), Racięcka (1933), Szczęsny (1980), Szczęsny & Chvojka (2008).

STEP: Crimean Peninsula (eurytopic and common species): Martynov (1917, 1924), Grigorenko (1987), Prokopov & Kiseleva (2006), Mey (2007).

125. *Limnophilus auricula* Curtis, 1834

Limnophilus fenestratus Zett.: Dziędzielewicz, 1868
Limnophilus auricula Curt.: Dziędzielewicz, 1891, 1905, 1919; Racięcka, 1933
Limnophilus auricula Curt.: Szczęśny, 1980
Limnophilus auricula Curtis: Grigorenko, 1987

CONT: Roztochchia, Opillia, CF: Dziędzielewicz (1868, 1891, 1905, 1919), Szczęśny (1980), Szczęśny & Chvojka (2008).

EC: Gorgany and Svydivets': Szczęśny & Chvojka (2008); Chornohora Massif (Vorokhta village): Racięcka (1933).

STEP: Crimean Mts.: Grigorenko (1987).

126. *Limnophilus binotatus* Curtis, 1834

Limnophilus borealis Zett.: Nowicki, 1865; Dziędzielewicz, 1867
Chaetotaulius borealis Zett.: Dziędzielewicz, 1877b
Limnophilus xanthodes M' L.: Wierzejski, 1883; Dziędzielewicz 1905
Limnophilus xanthodes Mc. L.: Dziędzielewicz, 1889
Limnophilus xanthodes ML.: Dziędzielewicz, 1891
Limnophilus xanthodes Mc Lach.: Dziędzielewicz, 1919; Racięcka, 1933
Limnophilus binotatus Curt.: Szczęśny, 1980; Szczęśny & Godunko, 2007

CONT: Roztochchia (Briukhovychi village, Ivano-Frankowe village, Lviv-Vulka): Dziędzielewicz (1867, 1891, 1905, 1919), Racięcka (1933), Szczęśny (1980), Szczęśny & Godunko (2007), Szczęśny & Chvojka (2008); CF: Wierzejski (1883), Dziędzielewicz (1877b, 1889); Opillia, Podillia Uplands: Nowicki (1867), Dziędzielewicz (1891, 1919), Szczęśny (1980).

127. *Limnophilus bipunctatus* Curtis, 1834

Goniotaulius tuberculatus Brau.: Dziędzielewicz, 1877b
Limnophilus bipunctatus Curt.: Dziędzielewicz, 1884
Limnophilus bipunctatus Curt.: Szczęśny, 1980
Limnophilus barbatus spec. nova: Martynov, 1917; (syn.): Malicky, 1979
Limnophilus bipunctatus: Grigorenko, 1987; Kiseleva, 1993; Prokopov & Kiseleva, 2006; Naumova & Sirenko, 2007

CONT: Roztochchia (Lviv): Szczęśny & Chvojka (2008); Opillia (Holohory - Svizh), Podillia Uplands: Dziędzielewicz (1877b); CF (Molodiatyn): Dziędzielewicz (1884), Szczęśny (1980), Naumova & Sirenko (2007).

EC: Gorgany and Polonyna Krasna: Naumova & Sirenko (2007); Svydivets': Szczęsny & Chvojka (2008).

STEP: Crimean Mts. (forested area only, common): Martynow (1917), Grigorenko (1987), Kiseleva (1993), Prokopov & Kiseleva (2006).

128. *Limnephilus coenosus* Curtis, 1834

? *Anabolia coenosa* M. L.: Dziędzielewicz, 1877a
Anabolia coenosa Curt.: Dziędzielewicz, 18776 (det. F. Brauer)
Asynarchus coenosus Curt.: Dziędzielewicz, 1908, 1891, 1920; Racięcka, 1933
Asynarchus coenosus var. *paludum* Kol.: Dziędzielewicz, 1908, 1891
Limnephilus coenosus Curt.: Szczęsny, 1980; Szczęsny & Godunko, 2007

EC: Gorgany (Khomiak Mts., at Zhonka stream) and Chornohora Massif (oligotrophic and dystrophic ponds and lakes also above forest line, e.g.: Niesamovite Lake): Dziędzielewicz 1877a, 18776, 1891, 1908, 1920), Racięcka (1933), Szczęsny (1980), Szczęsny & Godunko (2007).

129. *Limnephilus decipiens* (Kolenati, 1848)

Limnophilus decipiens Kolenati.: Nowicki, 1865; Dziędzielewicz, 1867
Limnophilus decipiens Klti.: Dziędzielewicz, 1891, 1899, 1919
Limnophilus decipiens Kol.: Racięcka, 1933
Limnophilus decipiens Kolenati: Martynow, 1924
Limnephilus decipiens (Kol.): Szczęsny, 1980; Szczęsny & Godunko, 2007
Limnephilus decipiens Kolenati: Grigorenko, 1987; Danko & Kulakovskaia, 1991

CONT: Roztochchia (Ivano-Frankove village) and Podillia Uplands (Peniaky village): Nowicki (1865), Dziędzielewicz (1867, 1891, 1919); CF: Szczęsny (1980), Danko & Kulakovskaia (1991), Szczęsny & Godunko (2007).

EC: Gorgany, Pokuts'ko-Bukovyns'ki Beskydy (Yavoriv village), Chornohora Massif: Dziędzielewicz (1891, 1899, 1919), Racięcka (1933), Szczęsny & Godunko (2007), Szczęsny & Chvojka (2008).

STEP: Crimean Peninsula: Martynov (1924); southern part of peninsula (caught with light traps): Grigorenko (1987), Mey (2007).

130. *Limnephilus dispar* McLachlan, 1875

Limnophilus dispar M'L.: Dziędzielewicz, 1908
Stenophylax alpestris Kol.: Dziędzielewicz, 1919, 1920 (partim)
Limnephilus dispar McL.: Szczęsny, 1980
Limnephilus dispar McLachlan: Szczęsny & Godunko, 2007

CONT: Roztochchia (Ivano-Frankove village, only male and female caught at swamp near pond 28.V.1904 and 2.VI.1904 respectively): Dziędzielewicz (1908,

1919, 1920), Szczęsny (1980), Szczęsny & Godunko (2007). In the latter paper the date (1905) of collecting the male is wrong as Dziędzielewicz (1908) wrote the species „in summer 1905 was absent” in that locality.

131. *Limnophilus extricatus* McLachlan, 1865

Limnophilus hirsutus Pict.: Dziędzielewicz 1883; Wierzejski, 1883
Limnophilus extricatus Mc. L.: Dziędzielewicz, 1889
Limnophilus extricatus M'L.: Dziędzielewicz, 1891, 1905, 1908
Limnophilus extricatus Mc' Lach.: Dziędzielewicz, 1919
Limnophilus extricatus Mc Lach.: Racięcka, 1933
Limnophilus extricatus McL.: Szczęsny, 1980; Szczęsny & Godunko, 2007

CONT: Male Polissia, Roztochchia, Podillia Uplands, CF: Dziędzielewicz (1883, 1889, 1891, 1905, 1908, 1919), Wierzejski (1883).

EC: Gorgany and Chornohora Massif: Dziędzielewicz (1891, 1908, 1919), Racięcka (1933), Szczęsny (1980), Szczęsny & Godunko (2007), Szczęsny & Chvojka (2008).

132. *Limnophilus flavicornis* (Fabricius, 1787)

Limnophilus flavicornis F.: Nowicki, 1865; Dziędzielewicz, 1867, 1898; Łomnicki, 1870
Chaetotaulius flavicornis Fab.: Nowicki, 1870; Dziędzielewicz, 18776
Limnophilus flavicornis Fabr.: Wierzejski, 1883; Racięcka, 1933
Limnophilus flavicornis Fab.: Dziędzielewicz, 1884, 1891, 1905, 1919
Limnophilus flavicornis (Fabr.): Szczęsny, 1980; Szczęsny & Godunko, 2007
Limnophilus flavicornis Fabricius: Grigorenko, 1987; Danko & Kulakovskaia, 1991

CONT: Roztochchia, Podillia Uplands, CF: Nowicki (1865), Dziędzielewicz (1867, 1884, 1905), Łomnicki (1870), Wierzejski (1883), Racięcka (1933), Szczęsny (1980), Danko & Kulakovskaia (1991).

EC: Gorgany, Pokuts'ko-Bukovyns'ki Beskydy, Chornohora Massif: Nowicki (1870), Dziędzielewicz (18776, 1891, 1898, 1919), Szczęsny & Godunko (2007).

STEP: Crimean Mts.: Grigorenko (1987).

133. *Limnophilus flavospinosus* (Stein, 1874)

CONT: Kyivs'ke and Chernihivs'ke Polissia: Czachorowski et al. (2006).

STEP: South Podillia Upland and Dnister-Buh Lowland: Czachorowski et al. (2006); South Cost of the Crimean Peninsula: Mey (2007).

134. *Limnophilus fuscicornis* (Rambur, 1842)

Limnophilus cingulatus Steph.: Dziędzielewicz, 1867
Desmotaulius fumigatus Kol.: Dziędzielewicz, 18776

Limnophilus fuscicornis Rbr.: Wierzejski, 1883; Dziędzielewicz, 1883, 1891
Limnophilus fuscicornis Rambur: Dziędzielewicz, 1895
Limnophilus fuscicornis Rambr: Dziędzielewicz, 1919
Limnophilus fuscicornis Ramb.: Szczęśny, 1980
Limnophilus fuscicornis (Rambur): Szczęśny & Godunko, 2007
Limnophilus fuscicornis: Naumova & Sirenko, 2007 (?)

CONT: Male Polissia: Szczęśny & Godunko (2007); Roztochchia, Opillia (Holohory), CF (vicinity of Kolomyia town): Dziędzielewicz (1867, 18776, 1883, 1891, 1895, 1919), Wierzejski (1883), Szczęśny (1980), Szczęśny & Godunko (2007).

EC: Polonyna Krasna (Uholka) (?): Naumova & Sirenko (2007).

135. *Limnophilus fuscinervis* (Zetterstedt, 1840)

Limnophilus fuscinervis Zett.: Dziędzielewicz, 1899

CONT: Kyiv Upland and N-Dnipro Terrace's Lowland: Mey (2007).

EC: Gorgany (at Mykulychyn village) and Pokuts'ko-Bukovyns'ki Beskydy (a swamp at Yavoriv village): Dziędzielewicz (1899).

Note. Though Dziędzielewicz reported the species as new for those regions he did not confirmed that fact in his later checklist (Dziędzielewicz, 1919). Moreover, he added an ambiguous remark "No specimens in Lviv Museum and Kraków Museum". Its presence on Ukrainian territory should be confirmed.

136. *Limnophilus germanus* McLACHLAN, 1875

Limnophilus germanus McLachlan: Szczęśny & Godunko, 2007

EC: Gorgany (one female caught at Mykulychyn village): Szczęśny & Godunko (2007).

137. *Limnophilus griseus* (Linnaeus, 1758)

Goniotauius(*Limnophilus*) *fenestralis* Curt.: Hagen 1858 (acc. to Martynov, 1917)
Limnophilus griseus L.: Nowicki, 1865; Dziędzielewicz, 1867, 1883, 1891, 1899, 1908; Wierzejski, 1883; Martynov, 1917, 1924; Racięcka, 1933
Goniotauius griseus L.: Dziędzielewicz, 18776
Limnophilus griseus Lin.: Dziędzielewicz, 1905, 1919
Limnophilus griseus (L.): Szczęśny, 1980; Szczęśny & Godunko, 2007
Limnophilus griseus Linnaeus: Grigorenko, 1987
Limnophilus griseus: Naumova & Sirenko, 2007

CONT: Male Polissia: Szczęśny & Godunko (2007); Roztochchia, Podillia Uplands, CF: Nowicki (1865), Dziędzielewicz (1867, 1891, 1905, 1908, 1919),

Racięcka (1933), Szczęsny (1980), Szczęsny & Godunko (2007), Szczęsny & Chvojka (2008), Naumova & Sirenko (2007).

EC: Gorgany, Pokuts'ko-Bukovyns'ki Beskydy, Chornohora Massif: Dziędzielewicz (18776, 1883, 1891, 1908, 1919), Racięcka (1933), Szczęsny (1980), Szczęsny & Godunko (2007), Szczęsny & Chvojka (2008); Svydivets': Szczęsny & Chvojka (2008).

STEP: Crimean Peninsula: Hagen (1858), Martynov (1917, 1924), Grigorenko (1987).

Note. One of the commonest caddi-fly species in Ukraine and Europe.

138. *Limnephilus hirsutus* (Pictet, 1834)

Limnophilus hirsutus Pict.: Dziędzielewicz, 1867, 1883

Desmotauius hirsutus Pict.: Dziędzielewicz, 18776

Limnephilus hirsustus Pictet: Grigorenko, 1987

CONT: Roztochchia (Lviv): Dziędzielewicz (1867); CF (Verkhni Maidan, Mykytyntsi): Dziędzielewicz (18776, 1883), Wierzejski (1883).

Despite of the reports Dziędzielewicz (1919) omitted the species in his last checklist. No specimens from Ukrainian territory in SMNH NASU and MP ISEZ PAN.

STEP: Crimean Mts.: Grigorenko (1987), Mey (2007).

139. *Limnephilus ignavus* McLachlan, 1865

Limnophilus ignavus Hag.: Dziędzielewicz, 1868, 1891

Gonitaulius ignavus Hag.: Dziędzielewicz, 18776

Limnophilus ignavus Mc' Lach.: Dziędzielewicz, 1919

Limnophilus ignavus Mc Lach.: Racięcka, 1933

Limnephilus ignavus McL.: Szczęsny, 1980; Szczęsny & Godunko, 2007

CONT: Roztochchia, CF and Podillia Uplands (Holohory): Dziędzielewicz (1868, 18776, 1891, 1905, 1919), Szczęsny (1980), Szczęsny & Godunko (2007).

EC: Gorgany and Chornohora Massif (Vorokhta village): Dziędzielewicz (1919), Racięcka (1933), Szczęsny (1980), Szczęsny & Godunko (2007).

140. *Limnephilus incisus* Curtis, 1834

Colpotaulius incisus Curt.: Dziędzielewicz, 1877b, 1889 (det. dr F. Brauer), 1891, 1919

Colpotaulius incisus (Curt.): Szczęsny, 1980

Colpotaulius incisus Curtis: Danko & Kulakovskaia, 1991

Limnephilus incisus Curtis: Szczęsny & Godunko, 2007

CONT: CF (Verbizh near Kolomyia town) and Podillia Uplands (Holohory): Dziędzielewicz (1877b, 1889, 1891, 1919), Szczęśny (1980), Danko & Kulakovskaia (1991), Szczęśny & Godunko (2007).

141. *Limnophilus lunatus* Curtis, 1834

Limnophilus vitratus De Geer.: Dziędzielewicz, 1867

Limnophilus lunatus Curt.= *vitratus* Brau.: Dziędzielewicz, 1884, 1891, 1905, 1919

Limnophilus lunatus Curt.: Martynov, 1917, 1924; Racięcka, 1933

Limnophilus lunatus Curt.: Szczęśny, 1980

Limnophilus lunatus Curtis: Grigorenko, 1987; Prokopov, 2003b; Szczęśny & Godunko, 2007

Limnophilus lunatus: Prokopov, 2001, 2003a; Prokopov & Kiseleva, 2006

CONT: Male Polissia, Roztochchia, CF, Podillia Uplands: Dziędzielewicz (1867, 1884, 1891, 1905, 1919), Racięcka (1933), Szczęśny (1980), Danko & Kulakovskaia (1991), Szczęśny & Godunko (2007).

STEP: Crimean Mts., South Coast of the Crimean Peninsula: Martynov (1917, 1924), Grigorenko (1987), Prokopov (2001, 2003a, 2003b), Prokopov & Kiseleva (2006), Mey (2007).

- *Limnophilus marmoratus* Curtis, 1834

Limnophilus marmoratus Curt.: Dziędzielewicz, 1891, 1895

CONT: CF (Prut River at Kolomyia town): Dziędzielewicz (1895) – two specimens were caught and both sent to MP ISEZ PAN.

Halychyna [Galicja]: Dziędzielewicz (1891) – one specimen of unknown sex and origin sent by Dziędzielewicz to Dr F. Brauer who identified it.

Dziędzielewicz (1919) omitted the species in his last checklist and no specimens from the territory in SMNH NASU and MP ISEZ PAN were found.

142. *Limnophilus nigriceps* (Zetterstedt, 1840)

Limnophilus striola Kolenati.: Dziędzielewicz, 1867

Limnophilus nigriceps Zett.: Dziędzielewicz, 1899, 1919

Limnophilus nigriceps Ztt.: Dziędzielewicz, 1891, 1905

Limnophilus nigriceps (Zett.): Szczęśny, 1980; Szczęśny & Godunko, 2007

Limnophilus nigriceps Zetterstedt: Danko & Kulakovskaia, 1991

Limnophilus nigriceps: Naumova & Sirenko, 2007 (?)

CONT: Male Polissia, Roztochchia, Podillia Uplands (Opillia), CF: Dziędzielewicz (1867, 1891, 1899, 1905, 1919), Szczęśny (1980), Danko & Kulakovskaia (1991), Szczęśny & Godunko (2007).

EC: Gorgany (Zubrivka) (?): Naumova & Sirenko (2007); Svydivets': Szczęsny & Chvojka (2008).

143. *Limnophilus politus* McLachlan, 1865

Limnophilus politus Mc. L.: Dziędzielewicz, 1889
Limnophilus politus ML.: Dziędzielewicz, 1891, 1898
Anabolia nervosa Curt.: Dziędzielewicz, 1898
Limnophilus politus M'L.: Dziędzielewicz, 1905
Limnophilus politus Mc' Lach.: Dziędzielewicz, 1919
Limnophilus politus Mc Lach.: Racięcka, 1933
Limnophilus politus McL.: Szczęsny, 1980; Szczęsny & Godunko, 2007

CONT: Roztochchia and CF: Dziędzielewicz (1889, 1891, 1898, 1905, 1919), Racięcka (1933), Szczęsny (1980), Danko & Kulakovskaia (1991), Szczęsny & Godunko (2007); Kyiv Upland and N-Dnipro Terrace's Lowland: Mey (2007).

144. *Limnophilus rhombicus* (Linnaeus, 1758)

Phryganea rhombica L.: Belke, 1859
Limnophilus rhombicus L.: Dziędzielewicz, 1868; 1884, 1898; Wierzejski, 1883
Limnophilus rhombicus Lin.: Dziędzielewicz, 1891, 1905, 1919
Limnophilus rhombicus (L.): Szczęsny, 1980; Szczęsny & Godunko, 2007
Limnophilus rhombicus: Nedostup, 1988
Limnophilus rhombicus Linnaeus: Danko & Kulakovskaia, 1991

CONT: Male Polissia, Roztochchia, Podillia Uplands, CF: Belke (1859), Dziędzielewicz (1868, 1884, 1891, 1919), Wierzejski (1883), Szczęsny (1980), Danko & Kulakovskaia (1991), Nedostup (1988), Szczęsny & Godunko (2007), Szczęsny & Chvojka (2008).

EC: Gorgany and Pokuts'ko-Bukovyns'ki Beskydy: Dziędzielewicz (1891, 1905, 1919), Szczęsny (1980), Szczęsny & Godunko (2007), Szczęsny & Chvojka (2008).

145. *Limnophilus sericeus* (Say, 1824)

Limnophilus griseus L.: Wierzejski, 1883
Limnophilus sericeus (Say): Szczęsny, 1980

CONT: CF (Anieliów [*Anheliv*] village): Wierzejski (1883), Szczęsny (1980).

Note. It is known for one female only from Dziędzielewicz's collection stored in MP ISEZ PAS.

146. *Limnophilus sparsus* Curtis, 1834

Limnophilus punctatissimus Steph.: Nowicki, 1865; Dziędzielewicz, 1867

Desmotauius punctatissimus Steph.: Dziędzielewicz, 18776

Limnophilus sparsus Burt. [sic!]: Dziędzieleicz, 1905

Limnophilus sparsus Curt.: Dziędzielewicz, 1891, 1919; Racięcka, 1933

Limnophilus sparsus Curt.: Szczęśny, 1980; Szczęśny & Godunko, 2007

CONT: Male Polissia, Roztochchia, Podillia Uplands, CF: Nowicki (1865); Dziędzielewicz (1867, 18776, 1891, 1905, 1919), Szczęśny (1980), Szczęśny & Godunko (2007).

EC: Gorgany and Chornohora Massif (Vorokhta village): Dziędzielewicz (1891, 1919), Racięcka (1933), Szczęśny (1980), Szczęśny & Godunko (2007); Chornohora Massif and Svydivets': Szczęśny & Chvojka (2008).

147. *Limnophilus stigma* Curtis, 1834

Limnophilus stigma Curt.: Dziędzielewicz, 1867, 1884, 1891, 1905, 1908, 1919

Chaetotaulius stigma Curt.: Dziędzielewicz, 18776

Limnophilus stigma Curt.: Szczęśny, 1980

Limnophilus stigma Curtis: Danko & Kulakovskaia, 1991

CONT: Male Polissia, Roztochchia, Podillia Uplands, CF: Dziędzielewicz (1867, 18776, 1905, 1891, 1919), Szczęśny (1980), Danko & Kulakovskaia (1991), Szczęśny & Godunko (2007), Szczęśny & Chvojka (2008).

EC: Gorgany: Dziędzielewicz (1884, 1908, 1919), Szczęśny (1980).

148. *Limnophilus subcentralis* Brauer, 1857

Limnophilus subcentralis Hagen.: Nowicki, 1865; Dziędzielewicz, 1867

Limnophilus subcentralis Hag.: Wierzejski, 1883; Dziędzielewicz, 1891

Limnophilus subcentralis Brau.: Dziędzielewicz, 1919

Limnophilus subcentralis Brau.: Szczęśny, 1980; Szczęśny & Godunko, 2007

CONT: Volyns'ka Upland (Poturytsia), Roztochchia Range, Podillia Uplands (Muchawka near Chortkiv town): Nowicki (1865), Dziędzielewicz (1867, 1891, 1919), Wierzejski (1883), Szczęśny (1980), Szczęśny & Godunko (2007).

149. *Limnophilus vittatus* (Fabricius, 1798)

Limnophilus vittatus F. Nowicki, 1865; Dziędzielewicz, 1867; Łomnicki, 1870

Goniotauius vittatus Fab.: Dziędzielewicz, 18776, 1905

Limnophilus vittatus Fab.: Dziędzielewicz, 1891, 1919

Limnophilus vittatus Fabr.: Martynov, 1917, 1924; Racięcka, 1933

Limnophilus vittatus Fabricius: Grigorenko, 1987

Limnophilus vittatus: Nedostup, 1988

Limnophilu vittatus Leach [sic!]: Teliuk, 1992

Limnophilus vittatus (Fabr.): Szczęsny, 1980; Szczęsny & Godunko, 2007

CONT: Male Polissia, Roztochchia, Podillia Uplands, CF: Nowicki (1865), Dziędzielewicz (1867, 18776, 1891, 1905, 1919), Łomnicki (1870), Racięcka (1933), Nedostup (1988), Szczęsny (1980), Teliuk (1992), Szczęsny & Godunko (2007).

EC: Dziędzielewicz (1891, 1919), Chornohora Massif: Racięcka (1933), Szczęsny (1980), Szczęsny & Godunko (2007); Svydivets': Szczęsny & Chvojka (2008).

STEP: Crimean Mountains (common but not numerous in aquatic habitats of different types, seasonal including, 300-850 m asl): Martynov (1917), Grigorenko (1987).

Nemotaulius Banks, 1906

150. *Nemotaulius punctatolineatus* (Retzius, 1783)

Glyphotaelius Umbraculum Kolenati.: Nowicki, 1865; Dziędzielewicz, 1867

Glyphotaelius punctato-lineatus Retz.: Dziędzielewicz, 1905, 1891

Glyphotaelius punctatolineatus Retz.: Dziędzielewicz, 1919

Nemotaulius punctatolineatus (Retz.): Szczęsny, 1980; Szczęsny & Godunko, 2007

CONT: Volyns'ka Upland (Horodelec village, Poturytsia village), Roztochchia (Lviv, Ivano-Frankove village, Lviv-Holosko), Podillia Uplands (Peniaky village, Svidova village): Nowicki (1865), Dziędzielewicz (1867, 1905, 1891, 1919), Szczęsny (1980), Szczęsny & Godunko (2007).

Rhadicoleptus Wallengren, 1891

151. *Rhadicoleptus alpestris sylvanocarpaticus* Botoșăneanu & Riedel, 1965

Stathmophorus alpestris Kol.: Dziędzielewicz, 18776

Stenophylax alpestris Kol.: Dziędzielewicz, 1884, 1891, 1899, 1905, 1908; Racięcka, 1933

Rhadicoleptus alpestris sylvanocarpaticus ssp. n.: Botoșăneanu & Riedel, 1965

Rhadicoleptus alpestris sylvanocarpaticus Bots. et Riedel: Szczęsny, 1980; Szczęsny & Godunko, 2007

CONT: Roztochchia: Dziędzielewicz (1899, 1908, 1920), Racięcka (1933), Botoșăneanu & Riedel (1965), Szczęsny (1980), Szczęsny & Godunko (2007); CF (Molodiatyn village, Kniazhdvir village): Dziędzielewicz (1884, 1891, 1920), Szczęsny (1980), Szczęsny & Godunko (2007).

EC: Gorgany and Chornohora Massif (Vorokhta village): Dziędzielewicz (18776, 1905, 1920), Botoșăneanu & Riedel (1965), Szczęsny (1980), Szczęsny &

Godunko (2007), Szczęsny & Chvojka (2008); Svydivets': Szczęsny & Chvojka (2008).

Chaetopterygini Hagen, 1858

Annitella Klapálek, 1907

152. *Annitella chomiacensis* (Dziędzielewicz, 1908)

Heliconis chomiacensis Dziędz., nov. sp.: in Dziędzielewicz & Klapálek, 1908

Heliconis chomiacensis Dziędz.: Dziędzielewicz, 1920

Heliconis chomiacensis Dz.: Racięcka, 1933

Annitella chomiacensis Dziędz.: Racięcka, 1934

Annitella chomiacensis Dz.: Schmid, 1952, 1955

Annitella chomiacensis (Dz.): Szczęsny, 1979

Annitella chomiacensis chomiacensis (Dz.): Szczęsny, 1980; Szczęsny & Godunko, 2007

Annitella chomiacensis Dziędzielewicz: Danko, 1989

Annitella kosciuszki: Naumova & Sirenko, 2007

EC: Beskydy (W-Beshchady and E-Beshchady (San River): Szczęsny (2000), Szczęsny & Chvojka (2008); Gorgany and Chornohora Massif (Prut River at Forestenka farm only and Polonyna Koz'meshchuk): Dziędzielewicz & Klapá (1908), Dziędzielewicz (1920), Racięcka (1933, 1934), Schmid (1952, 1955), Szczęsny (1979, 1980), Danko (1989), Naumova & Sirenko (2007), Szczęsny & Godunko (2007), Szczęsny & Chvojka (2008); Svydivets': Szczęsny & Chvojka (2008).

Note. Streams on southern slope of the Khomiak Mts. in Gorgany are *locus typicus* for the taxon.

Lectotype and perelectotypes designation (Szczęsny, 1980).

= *Annitella "dziedzielewiczi" Schmid, 1952*

Annitella (s. str.) *dziedzielewiczi* n. sp.: Schmid, 1952

Annitella dziedzielewiczi Schm.: Schmid, 1955

EC: Chornohora Massif (vale of the Prut River: the vicinity of Vorokhta village, at Forestenka farm and Breskulets' stream at 1300 m asl): Schmid (1952, 1955), Szczęsny & Chvojka (2008).

Note. According to Szczęsny (1979) the taxon is a hybrid of *A. chomiacensis* and *A. lateroproduceta*.

= *Annitella "kosciuszki" Klapálek, 1907*

Annitella Kosciuszkii n. sp.: Klapálek, 1907

Annitella Kościuszki Klap.: Dziędzielewicz, 19116, 1920; Racięcka, 1933, 1934
Annitella kosciuszki Klap.: Schmid, 1952, 1955; Szczęsny, 1980
Annitella „kosciuszki” Klapalek: Szczęsny & Godunko, 2007

EC: Gorgany (southern parts) and Chornohora Massif (northern parts) - valey of Prut River: the Prutets' stream - Klapálek (1907), Upper Prut River and its tributaries from Vorokhta village to Forestenka farm: Dziędzielewicz (19116), Racięcka (1933, 1934), Schmid (1952, 1955), Szczęsny (1979, 1980), Szczęsny & Godunko (2007).

Note. The taxon is a hybrid like *A. “dziedzielewiczi”*.

153. *Annitella chomiacensis lateroproducta* (Botoșăneanu, 1952)

EC: Chornohora Massif (Barbenescu [*Barbeneskul*] lake, Chornyi Cheremosh River at Zelena village) and Svydivets' (Herashaska lake): Szczęsny & Chvojka (2008).

154. *Annitella obscurata* (McLachlan, 1876)

Chaetopteryx obscurata Mc Lach.: Dziędzielewicz & Klapálek, 1908
Chaetopteryx obscurata Mc' Lach.: Dziędzielewicz, 1920
Chaetopteryx obscurata M'L.: Dziędzielewicz, 1908, 19116
Chaetopteryx obscurata Mc Lach.: Racięcka, 1933
Annitella obscurata McL.: Szczęsny, 1980
Annitella obscurata (McLachlan): Szczęsny & Godunko, 2007

EC: Beskydy (W-Beshchady and E-Beshchady): Danko & Kulakovskaia (1991), Szczęsny (2000); Gorgany, Chornohora Massif (Prut River up to Forestenka farm): Dziędzielewicz (1908, 19116, 1920), Klapalek (1908), Racięcka (1933), Szczęsny (1980), Szczęsny & Godunko (2007), Szczęsny & Chvojka (2008); Svydivets': Szczęsny & Chvojka (2008).

Chaetopteryx Stephens, 1829

155. *Chaetopteryx polonica* Dziędzielewicz, 1889

Chaetopteryx ? sp.: Dziędzielewicz, 18776
Chaetopteryx polonica, n. sp.: Dziędzielewicz, 1889
Chaetopteryx major ML.: Dziędzielewicz, 1891
Chaetopteryx polonica Dz.: Dziędzielewicz, 19106; Racięcka, 1933; Schmid, 1952, 1955; Szczęsny, 1980
Chaetopteryx polonica Dziędz.: Dziędzielewicz, 1920
Chaetopteryx polonica Dziedz.: Racięcka, 1934
Chaetopteryx polonica Dziędzielewicz: Danko, 1989; Szczęsny & Godunko, 2007

EC: Beskydy (E-Beshchady): Danko (1989); Gorgany, Pokuts'ko-Bukovyns'ki Beskydy, Chornohora Massif: Dziędzielewicz (1877b, 1889, 1910b, 1891, 1920), Racięcka, 1933, 1934), Schmid (1952, 1955), Szczęśny (1980), Danko (1989), Szczęśny & Godunko (2007), Szczęśny & Chvojka (2008); Polonyny Hryniawy (Skupova): Szczęśny & Chvojka (2008).

Note. A stream (probably Kobylitsia) at Molodiatyn village (border line between the Carpathian Foothills and the Carpathians) is *locus typicus* of the species.

Lectotype and paralectotypes designation (Szczęśny, 1980).

156. *Chaetopteryx sahlbergi* McLachlan, 1876

Chaetopteryx tuberculatus Pict.: Dziędzielewicz, 1877b

Chaetopteryx Sahlbergi Mc Lach.: Dziędzielewicz & Klapálek, 1908; Racięcka, 1933

Chaetopteryx Sahlbergi M'L.: Dziędzielewicz, 1911b

Chaetopteryx villosa Fab.: Dziędzielewicz, 1920 (partim)

Chaetopteryx villosa Fabricius: Danko & Kulakovskaia, 1991 (?)

Chaetopteryx sahlbergi Mc' Lach.: Dziędzielewicz, 1920

Chaetopteryx sahlbergi Mc' Lach. forma *minor*: Dziędzielewicz, 1920

Chaetopteryx sahlbergi McL.: Szczęśny, 1980; Majecka, 2005; Majecka & Szczęśny, 2005; Szczęśny & Godunko, 2007

CONT: Opillia (Holohory – Prybyn' ad Svirz): Dziędzielewicz, 1877b, 1891), Szczęśny (1980), Majecka (2005), Szczęśny & Godunko, 2007); CF (Slobidka Lisova village, Molodiatyn village near Kolomyia town): Dziędzielewicz (1920).

EC: Sanots'ko-Turchans'ki hory (?): Danko & Kulakovskaia (1991); W-Beshchady and E-Beshchady (San River): Danko & Kulakovskaia (1991), Szczęśny (2000); Gorgany, Chornohora Massif (Prut River up to Forestenka farm – 1200 m asl and Upper Tysa River at Yasynia village): Dziędzielewicz & Klapálek (1908), Dziędzielewicz (1911b, 1920), Szczęśny (1980), Majecka (2005), Szczęśny & Godunko (2007), Szczęśny & Chvojka (2008).

Note. Racięcka (1933: p. 24 no 81) listed a specimen of the taxon collected 20.X.1910 by Dziędzielewicz at Brzuchowice (Briukhovychi village) near Lviv. The place of collecting is rather improbable as a day before (19.X.1910 – look taxon no 80 in the paper) Dziędzielewicz was still on the Chornohora Massif. It seems too long distance between the points to come back in a day. The specimen from the locality (Brzuchowice) labeled “Ch. sahlbergi det. M. Racięcka” is stored in SMNH NASU (Szczęśny & Godunko, 2007) but with date “20.X.1913”. The date 20.X.1910 and Chornohora Massif – place of origin are most probable. Presence of the species in the Roztochchia region should be confirmed.

157. *Chaetopteryx subradiata* Klapálek, 1907

Chaetopteryx major ML.: Dziędzielewicz, 1891

Chaetopteryx subradiata n. sp.: Klapálek, 1907

Chaetopteryx subradiata Klap.: Dziędzielewicz, 1920; Racięcka, 1933; Schmid, 1952, 1955; Szczęśny, 1980

Chaetopteryx subradiata Klapalek: Danko, 1989; Szczęśny & Godunko, 2007

EC: Sanots'ko-Turchans'ki hory and Beskydy (E-Beshchady): Danko (1989); Gorgany and Chornohora Massif: Klapálek (1907), Dziędzielewicz (1891, 1920), Racięcka (1933), Schmid (1952, 1955), Szczęśny (1980), Szczęśny & Godunko (2007), Szczęśny & Chvojka (2008).

158. *Chaetopteryx villosa* (Fabricius, 1798)

Chaetopteryx villosa Fab.: Dziędzielewicz, 1891, 1905, 1920 (partim)

Chaetopteryx villosa (Fabr.): Szczęśny, 1980; Majecka, 2005; Majecka & Szczęśny, 2005; Szczęśny & Godunko, 2007

CONT: Roztochchia (Briuchovychi village), CF (Molodiatyn village, Slobidka Lisova village): Dziędzielewicz (1891, 1905, 1920), Szczęśny (1980), Majecka (2005), Majecka & Szczęśny (2005), Szczęśny & Godunko (2007).

EC: Chornohora Massif (above of the forest line): Majecka (2005), Majecka & Szczęśny (2005), Szczęśny & Chvojka (2008).

Psilopteryx Stein, 1874

159. *Psilopteryx psorosa carpathica* Schmid, 1952

Psilopteryx psorosa Kol.: Dziędzielewicz, 1883, 1884, 1891, 1908

Psilopteryx prorsa Kol.: Dziędzielewicz, 1920; Racięcka, 1933

Psilopteryx (s. str.) *carpathica* n. sp.: Schmid, 1952

Psilopteryx psorosa carpathica Schmid: Szczęśny, 1980; Mey & Botoșăneanu, 1985; Szczęśny & Godunko, 2007

Psilopteryx carpathica Schmid: Danko, 1989

EC: W-Beshchady and E-Beshchady (San River): Szczęśny (2000); Gorgany, Pokuts'ko-Bukovyns'ki Beskydy, Chornohora Massif, Polonyny Hryniavy (Polonyna Skupova): Dziędzielewicz (1883, 1884, 1891, 1908, 1920), Racięcka (1933), Schmid (1952, 1955), Szczęśny (1980), Mey & Botoșăneanu (1985), Danko (1989), Szczęśny & Godunko (2007), Szczęśny & Chvojka (2008).

Note. Chornohora Massif is *locus typicus* for the taxon.

Stenophylacini Schmid, 1955

Acrophylax Brauer, 1867

160. *Acrophylax vernalis* Dziędzielewicz, 1912

Acrophylax vernalis n. sp.: Dziędzielewicz, 1912
Acrophylax vernalis Dz.: Dziędzielewicz, 1919; Racięcka, 1933; Szczęsny, 1980
Acrophylax vernalis Dziedz.: Racięcka, 1934
Acrophylax vernalis vernalis Dz.: Schmid, 1955
Acrophylax vernalis Dziędzielewicz: Szczęsny, 2007; Szczęsny & Godunko, 2007

EC: Chornohora Massif: Dziędzielewicz (1912, 1919, 1920), Racięcka (1933, 1934), Schmid (1955), Szczęsny (1980, 2007), Szczęsny & Godunko (2007).

Note. Chornohora Massif above forest line is *locus typicus* for the species.

Allogamus Schmid, 1955

161. *Allogamus auricollis* (Pictet, 1834)

Halesus nigricornis Kol.: Dziędzielewicz, 18776
Halesus auricollis Pict. : Dziędzielewicz, 1891, 1920; Racięcka, 1933
Allogamus auricollis (Pictet): Szczęsny & Godunko, 2007

EC: Beskydy (W-Beshchady and E-Beshchady, San River): Szczęsny (2000), Szczęsny & Chvojka (2008); Gorgany and Chornohora Massif: Dziędzielewicz (18776, 1891, 1920), Racięcka (1933), Szczęsny & Godunko (2007), Szczęsny & Chvojka (2008).

162. *Allogamus dacicus* (Schmid, 1951)

EC: Chornohora Massif (Dancerz stream at forest line): Szczęsny & Chvojka (2008).

163. *Allogamus uncatus* (Brauer, 1857)

Halesus uncatus Brau.: Racięcka, 1933
Allogamus uncatus (Brau.): Szczęsny, 1980; Szczęsny & Godunko, 2007
Allogamus uncatus Brauer : Danko, 1989

EC: Beskydy (E-Beshchady) and Gorgany: Danko (1989); Gorgany and Chornohora Massif: Dziędzielewicz (1920), Racięcka (1933), Szczęsny (1980), Szczęsny & Godunko (2007), Szczęsny & Chvojka (2008); Polonyny Hryniawy: Szczęsny & Chvojka (2008).

Chionophylax Schmid, 1951

164. *Chionophylax czarnohoricus* (Dziędzielewicz, 1911)

Acrophylax czarnohoricus, n. sp.: Dziędzielewicz, 19116

Acrophylax czarnohoricus Dz.: Dziędzielewicz, 1912; Racięcka, 1933
Acrophylax czarnohoricus Dziedz.: Racięcka, 1934
Chionophylax czarnohoricus Dz.: Schmid, 1955
Chionophylax czarnohoricus (Dz.): Szczęśny, 1980
Chionophylax czarnohoricus (Dziędzielewicz): Szczęśny & Godunko, 2007

EC: Chornohora Massif (above the forest line): Dziędzielewicz (1911b, 1912, 1919), Racięcka (1933, 1934), Schmid (1955), Szczęśny (1980), Szczęśny & Godunko (2007), Szczęśny & Chvojka (2008); Svydivets' (at outflow of Herashaska lake): Szczęśny & Chvojka (2008).

Note. Chornohora Massif above forest line is *locus typicus* for the species.

Halesus Stephens, 1836

165. *Halesus digitatus* (Schränk, 1781)

Halesus digitatus Steph.: Dziędzielewicz, 1877b
Halesus digitatus Schnk.: Dziędzielewicz, 1883, 1889
Halesus digitatus Schnk.: Dziędzielewicz, 1891, 1895, 1898, 1920
Halesus digitatus Schrk.: Racięcka, 1933
Halesus digitatus (Schrk.): Szczęśny, 1980; Szczęśny & Godunko, 2007
Halesus tessellatus: Nedostup, 1988 (partim)
Halesus digitatus: Naumova & Sirenko, 2007
Halesus tessellatus Rambur: Danko & Kulakovskaia, 1991 (partim)
Halesus radiatus Curtis: Danko & Kulakovskaia, 1991; Naumova & Sirenko, 2007
Halesus radiatus: Naumova & Sirenko, 2007 (?)

CONT: Roztochchia, CF, Podillia Uplands (Holohory): Dziędzielewicz, 1877b, 1883, 1891, 1895, 1898, 1920), Racięcka, 1933), Szczęśny (1980), Danko & Kulakovskaia (1991), Szczęśny & Godunko (2007).

EC: Sanots'ko-Turchans'ki hory and Eastern Carpathins: Nedostup (1988); Beskydy (W-Beshchady and E-Beshchady, San River): Danko & Kulakovskaia (1991), Szczęśny (2000); Gorgany, Chornohora Massif: Dziędzielewicz (1920), Szczęśny (1980), Naumova & Sirenko (2007), Szczęśny & Godunko (2007), Szczęśny & Chvojka (2008); Polonyna Krasna (Uholka): Naumova & Sirenko (2007).

Note. Common species, larvae inhabit running waters (rhithral).

166. *Halesus tessellatus* (Rambur, 1842)

Halesus tessellatus Ramb.: Dziędzielewicz, 1889, 1891, 1895, 1920
Halesus radiatus Curt.: Dziędzielewicz, 1891, 1920
Halesus interpunctatus Zett.: Dziędzielewicz, 1920
Halesus tessellatus (Ramb.): Szczęśny, 1980; Szczęśny & Godunko, 2007
Halesus tessellatus Rambur: Grigorenko, 1987; Danko & Kulakovskaia, 1991 (partim)

Halesus tessellates: Nedostup, 1988 (partim); Prokopov, 2001; Prokopov & Kiseleva, 2006; Naumova & Sirenko, 2007 (?)
Halesus tessellatus (Rambur); Prokopov, 2003b, 2003a

CONT: Roztochchia, CF, Podillia Uplands (Holohory): Dziędzielwicz (1889, 1891, 1895, 1920), Szczęsny (1980), Szczęsny & Godunko (2007).

EC: Sanots'ko-Turchans'ki hory and Kraiovi Beskydy: Nedostup (1988); W-Beshchady (San River): Szczęsny (2000); Gorgany (known for one male only caught at Prut River in Mykulychyn village 17.IX.1912): Dziędzielwicz (1920), Szczęsny & Godunko (2007), (?) Naumova & Sirenko (2007); Polonyna Krasna (Uholka) (?): Naumova & Sirenko (2007).

STEP: Crimean Mountains, South Coast of the Crimean Peninsula (rhithral up to 700 m asl): Grigorenko (1987), Prokopov (2001, 2003a, 2003b), Prokopov & Kiseleva (2006).

Hydatophylax Wallengren, 1891

167. *Hydatophylax infumatus* (McLachlan, 1865)

Stenophylax infumatus Mc Lach.: Racięcka, 1933
Hydatophylax infumatus (McLachlan): Szczęsny & Godunko, 2007
Hydatophylax infumatus: Naumova & Sirenko, 2007 (?)

EC: Gorgany (?): Naumova & Sirenko (2007); Chornohora Massif (Voronienka stream at Vorokhta village): Racięcka (1933), Szczęsny & Godunko (2007).

Isogamus Schmid, 1955

168. *Isogamus aequalis* (Klapálek, 1907)

Anisogamus aequalis n. sp.: Klapálek, 1907
Anisogamus aequalis Klap.: Dziędzielwicz, 1912; Racięcka, 1933, 1934
Isogamus aequalis aequalis Klap.: Schmid, 1955
Isogamus aequalis (Klap.): Szczęsny, 1980
Isogamus aequalis Klapalek: Danko, 1989
Isogamus aequalis (Klapálek): Chvojka, 1993; Szczęsny & Godunko, 2007

EC: Beskydy (E-Beshchady): Danko (1989); Gorgany, Pokuts'ko-Bukovyns'ki Beskydy (Varatek Mts. near Molodiatyn village), Chornohora Massif (up to 1200 m asl): Klapálek (1907), Dziędzielwicz (1912, 1920), Racięcka (1933, 1934), Schmid (1955), Szczęsny (1980), Chvojka (1993), Szczęsny & Godunko (2007), Szczęsny & Chvojka (2008).

169. *Isogamus czarnohorensis* (Dziędziewicz, 1912)

Anisogamus aequalis Klap. var. *czarnohorensis*: Dziędziewicz, 1912
Anisogamus aequalis Klap. var. *czarnohorensis* Dziedz.: Racięcka, 1934
Isogamus aequalis czarnohorensis Dz.: Schmid, 1955
Isogamus czarnohorensis (Dziędziewicz, 1912) stat. nov.: Szczęsny, 1980; Szczęsny & Godunko, 2007
Isogamus czarnohorensis (Dziędz.): Chvojka, 1993

EC: Chornohora Massif: Dziędziewicz (1912, 1920), Racięcka (1934), Schmid (1955), Szczęsny (1980), Chvojka (1993), Szczęsny & Godunko (2007), Szczęsny & Chvojka (2008).

Note. Adults were caught mainly above forest line, but several males at 1100 m asl (at Forestanka farm), also with light trap. Chornohora Massif above forest line is *locus typicus* for the species.

Mylampophylax Schmid, 1955

170. *Melampophylax nepos triangulifera* Botoșăneanu, 1957

Halesus nepos M'L. (*guttatipennis* Stein): Dziędziewicz, 1908
Halesus nepos Mc' Lach.: Dziędziewicz, 1920
Halesus nepos Mc. Lach.: Racięcka, 1933
Melampophylax nepos triangulifera Bots.: Szczęsny, 1980; Szczęsny & Godunko, 2007
Melampophylax mucoreus Hagen: Danko, 1989 (personal information)
Melampophylax nepos Mac Lachlan: Danko, 1989; Danko & Kulakovskaia, 1991

EC: Beskydy (E-Beshchady), Gorgany: Danko (1989), Danko & Kulakovskaia (1991); Gorgany, Chornohora Massif: Dziędziewicz (1908, 1920), Racięcka (1933), Szczęsny (1980), Szczęsny & Godunko (2007), Szczęsny & Chvojka (2008); Polonyny Hryniavy: Szczęsny & Chvojka (2008).

Micropterna Stein, 1874

171. *Micropterna lateralis* (Stephens, 1837)

Micropterna sequax M'L.: Dziędziewicz, 1908
Stenophylax concentricus Zett.: Dziędziewicz, 1908 (?)
Micropterna lateralis Steph.: Racięcka, 1933
Micropterna lateralis (Steph.): Szczęsny, 1980; Szczęsny & Godunko, 2007

EC: Gorgany (Błotek, 10.VII.1905: male and female to light – col. Dziędziewicz): Dziędziewicz (1908, 1920), Szczęsny & Chvojka (2008); Chornohora Massif (Vorokhta village): Dziędziewicz (1920), Racięcka (1933),

Szczęsny (1980), Szczęsny & Godunko (2007), Szczęsny & Chvojka (2008); Svydivets': Szczęsny & Chvojka (2008).

172. *Micropterna nycterobia* McLachlan, 1875

Micropterna nycterobia Mc' Lach.: Dziędzielewicz, 1920

Micropterna nycterobia Mc Lach.: Racięcka, 1933

Micropterna nycterobia McL.: Szczęsny, 1980

Micropterna nycterobia McLachlan: Grigorenko, 1987; Danko & Kulakovskaia, 1991; Szczęsny & Godunko, 2007

Stenophylax nycterobius: Prokopov, 2001: 35; Chertoprud & Peskov, 2007

Stenophylax nycterobius (McLachlan): Prokopov, 2003: 6

CONT: CF: Danko & Kulakovskaia (1991).

EC: Beskydy (E-Beshchady): Danko & Kulakovskaia (1991); Gorgany: Dziędzielewicz (1920); Chornohora Massif (Vorokhta [Vorokhta] village): Dziędzielewicz (1920), Racięcka (1933), Szczęsny (1980), Szczęsny & Godunko (2007); Svydivets': Szczęsny & Chvojka (2008).

STEP: Crimean Mts. (perennial running waters 250-1000 m asl): Grigorenko (1987), Chertoprud & Peskov (2007); the rivers of the South Coast of the Crimean Peninsula: Prokopov (2001, 2003).

173. *Micropterna taurica* Martynov, 1917

Micropterna taurica spec. nova: Martynov, 1917

Micropterna taurica Martynov: Grigorenko, 1987

STEP: Crimean Mountains: Martynov (1917), Grigorenko (1987), Mey (2007).

Note. Larvae populate seasonal streams, adults shelter in caves.

174. *Micropterna testacea* (Gmelin, 1789)

Micropterna testacea Gmel.: Dziędzielewicz, 1889

Micropterna testacea Gmelin: Dziędzielewicz, 1920

Micropterna testacea (Gmel.): Szczęsny, 1980

CONT: CF (the vicinity of Kolomyia town): Dziędzielewicz (1889, 1920), Szczęsny (1980).

Parachiona Thomson, 1891

175. *Parachiona picicornis* (Pictet, 1834)

Stathmophorus picicornis Pict.: Dziędzielewicz, 1877: 6

Stenophylax picicornis Pict.: Dziędzielewicz, 1877: 6, 1891

Parachiona picicornis Pict.: Dziędzielewicz, 1920; Racięcka, 1933
Parachiona picicornis (Pict.): Szczęśny, 1980; Szczęśny & Godunko, 2007

CONT: Roztochchia: Dziędzielewicz (1920), Racięcka (1933); Opillia (Holohory – Bibrka town), CF (Verkhonii Maidan village, Slobidka Lisova village): Dziędzielewicz (18776, 1877B, 1891, 1920), Szczęśny (1980), Szczęśny & Godunko (2007), Szczęśny & Chvojka (2008).

EC: Gorgany, Chornohora Massif: Dziędzielewicz (1920), Szczęśny (1980), Szczęśny & Godunko (2007), Szczęśny & Chvojka (2008); Svydivets': Szczęśny & Chvojka (2008)

Potamophylax Wallengren, 1891

176. *Potamophylax carpathicus* (Dziędzielewicz, 1912)

Stenophylax millennii Klap.: Dziędzielewicz, 1908
Stenophylax carpathicus n. sp.: Dziędzielewicz, 1912
Stenophylax carpathicus Dz.: Racięcka, 1933
Stenophylax carpathicus Dziedz.: Racięcka, 1934
Potamophylax carpathicus Dz.: Schmid, 1955
Potamophylax carpathicus (Dz.): Szczęśny, 1980
Potamophylax carpathicus (Dziędzielewicz): Szczęśny & Godunko, 2007

EC: Gorgany, Chornohora Massif: Dziędzielewicz (1908, 1912, 1920), Racięcka (1933, 1934), Schmid (1955), Szczęśny (1980), Szczęśny & Godunko (2007); Svydivets': Szczęśny & Chvojka (2008).

Note. The Khomiak Mts. is *locus typicus* for the species. Lectotype and paralectotype designation (Szczęśny, 1980).

177. *Potamophylax cingulatus depilis* Szczęśny, 1994

Stathmophorus pantherinus Pict.: Dziędzielewicz, 18776 (partim)
Stenophylax latipennis Curt.: Wierzejski, 1883 (partim); Dziędzielewicz, 1883, 1884, 1891, 1905, 1920 (all partim); Racięcka, 1933
Stenophylax stellatus f. *latipennis* Curt.: Ivlev & Ivasik, 1961
Potamophylax cingulatus depilis Szczęśny: Szczęśny & Godunko, 2007
Potamophylax rotundipennis: Naumova & Sirenko, 2007 (?)

CONT: CF (the vicinity of Kolomyia town): Dziędzielewicz (1883, 1884, 1891, 1920), Wierzejski (1883), Szczęśny & Godunko (2007).

EC: W-Beshchady and E-Beshchady (San River): Szczęśny (2000); Gorgany, Pokuts'ko-Bukovyns'ki Beskydy, Chornohora Massif: Dziędzielewicz (18776, 1883, 1884, 1891, 1908, 1920), Racięcka (1933), Szczęśny & Godunko (2007), Szczęśny & Chvojka (2008); Zakarpattia (Polonyny and Krystalinik right

tributaries of Tysa River in upper course): Ivlev & Ivasik (1961); Polonyna Krasna (Uholka) (?): Naumova & Sirenko (2007).

178. *Potamophylax latipennis* (Curtis, 1834)

Stathmophorus pantherinus Pict.: Dziędzielewicz, 18776 (partim)
Stenophylax latipennis Curt.: Wierzejski, 1883 (partim); Dziędzielewicz, 1884, 1905 (partim)
Stenophylax stellatus Curt.: Dziędzielewicz, 1908, 1920; Racięcka, 1933; Ivlev & Ivasik, 1961
Potamophylax latipennis (Curt.): Szczęśny, 1980; Szczęśny & Godunko, 2007
Stenophylax stellatus: Nedostup, 1988
Potamophylax latipennis Curtis: Danko & Kulakovskaia, 1991

CONT: CF: Dziędzielewicz (1883, 1884, 1891, 1920), Wierzejski (1883), Danko & Kulakovskaia (1991).

EC: Sanots'ko-Turchans'ki hory, Kraiovi Beskydy (Nedostup, 1988); W-Beshchady and E-Beshchady (San River): Szczęśny (2000); Gorgany, Pokuts'ko-Bukovyns'ki Beskydy, Chornohora Massif: Dziędzielewicz (18776, 1883, 1884, 1908, 1920), Racięcka (1933), Szczęśny (1980), Szczęśny & Godunko (2007), Szczęśny & Chvojka (2008); Polonyny Hryniavy: Szczęśny & Chvojka (2008); Zakarpattia (Polonyny and Krystalinik right tributaries of Tysa River in upper course): Ivlev & Ivasik (1961).

179. *Potamophylax luctuosus* (Piller & Mitterpacher, 1783)

Stenophylax luctuosus Piller: Nowicki, 1870
Stenophylax giganteus Brau. (*luctuosus* Pill.): Dziędzielewicz, 1877b
Stathmophorus luctuosus Piller: Dziędzielewicz, 18776
Stenophylax luctuosus Pill. et Mitt.: Dziędzielewicz, 1883, 1891, 1905
Stenophylax luctuosus Pill.: Dziędzielewicz, 1908, 1920
Potamophylax luctuosus (Pill.): Szczęśny, 1980; Szczęśny & Godunko, 2007
Potamophylax luctuosus: Naumova & Sirenko, 2007

CONT: Podillia Uplands (Holohory) and CF: Dziędzielewicz (18776, 1877b, 1891, 1920), Szczęśny (1980), Szczęśny & Godunko (2007).

EC: Sanots'ko-Turchans'ki hory: Danko & Kulakovskaia (1991); W-Beshchady and E-Beshchady (San River): Szczęśny (2000); Gorgany: Dziędzielewicz (1883, 1891, 1905, 1908, 1920), Szczęśny (1980), Szczęśny & Godunko (2007), Szczęśny & Chvojka (2008), Naumova & Sirenko (2007); Pokuts'ko-Bukovyns'ki Beskydy: Nowicki (1870); Polonyna Krasna: Naumova & Sirenko (2007); Chornohora Massif and Polonyny Hryniavy: Szczęśny & Chvojka (2008).

180. *Potamophylax nigricornis* (Pictet, 1834)

Stenophylax nigricornis Pict. (*areatus* Kol.): Dziędzielewicz, 1883
Stenophylax nigricornis Pict.: Dziędzielewicz, 18776, 1877b, 1891, 1908, 1920; Racięcka, 1933

Potamophylax nigricornis (Pict.): Szczęsny, 1980; Szczęsny & Godunko, 2007

CONT: Roztochchia (Briuhovichi), Podillia Uplands (Holohory), CF: Dziędzielewicz (18776, 1877b, 1883, 1891, 1920), Racięcka (1933), Szczęsny (1980).

EC: Gorgany, Pokuts'ko-Bukovyns'ki Beskydy, Chornohora Massif: Dziędzielewicz (1891, 1905, 1908, 1920), Racięcka (1933), Szczęsny (1980), Szczęsny & Godunko (2007), Szczęsny & Chvojka (2008).

181. *Potamophylax rotundipennis* (Brauer, 1857)

Stathmophorus rotundipennis Brau.: Dziędzielewicz, 18776,
Stenophylax rotundipennis Brau.: Dziędzielewicz, 1877b, 1891, 1920
Potamophylax rotundipennis (Brau.): Szczęsny, 1980
P. rotundipennis Brauer: Danko & Kulakovskaia, 1991 (?)

CONT: Podillia Uplands (Holohory) and CF: Dziędzielewicz (18776, 1877b, 1891, 1920), Szczęsny (1980).

EC: Sanots'ko-Turchans'ki hory (?): Danko & Kulakovskaia (1991).

Stenophylax Kolenati, 1848

182. *Stenophylax meridiorentalis* Malicky, 1980

Stenophylax concentricus Zett.: Dziędzielewicz, 1891 (partim)
Stenophylax mucronatus Mc' Lach.: Dziędzielewicz, 1920
Stenophylax permistus Mc' Lach.: Dziędzielewicz, 1920 (partim)
Micropterna testacea Gmelin: Dziędzielewicz, 1920 (partim)
Stenophylax speluncarum McL.: Szczęsny, 1980
Stenophylax meridiorentalis Mal.: Koval, 2001
Stenophylax meridiorentalis Malicky: Szczęsny & Godunko, 2007
Micropterna taurica: Naumova & Sirenko, 2007 (?)

CONT: Opillia (Holohory – Dobrianytsia) and CF (Molodiatyn): Dziędzielewicz (1891, 1920), Szczęsny (1980), Szczęsny & Godunko (2007).

EC: Polonyna Krasna (Uholka) (?): Naumova & Sirenko (2007); Chornohora Massif: Dziędzielewicz (1920), Szczęsny & Godunko (2007).

STEP: Crimean Peninsula (Villaburunskaia cave): Koval (2001).

183. *Stenophylax permistus* McLachlan, 1895

Stenophylax hieroglyphicus Steph.: Dziędzielewicz, 1877b
Stenophylax concentricus Zett.: Dziędzielewicz, 1891, 1899, 1908 (all partim)
Stenophylax permistus Mc' Lach.: Dziędzielewicz, 1920 (partim)
Stenophylax permistus McLach.: Koval, 2001

Stenophylax permistus McLachl.: Martynov, 1917, 1924

Stenophylax permistus McL.: Szczęsny, 1980

Stenophylax permistus McLachlan: Grigorenko, 1987; Szczęsny & Godunko, 2007

Stenophylax permistus: Prokopov, 2001; Chertoprud & Peskov, 2007; Naumova & Sirenko, 2007

CONT: Roztochchia: Dziędzielewicz (1908), Szczęsny (1980); Podillia Uplands – Opillia (Svirzh River – Gnyla Lypa River, Holohory): Dziędzielewicz (1877b, 1891, 1920), Szczęsny & Godunko (2007); CF (Kozakova Dolyna): Naumova & Sirenko (2007).

EC: Pokuts'ko-Bukovyns'ki Beskydy (Yavoriv): Dziędzielewicz (1899), Szczęsny & Chvojka (2008); Gorgany and Chornohora Massif: Dziędzielewicz (1920), Naumova & Sirenko (2007); Szczęsny & Godunko (2007); Polonyna Krasna: Naumova & Sirenko (2007).

STEP: Crimean Mountains including of the rivers of the South Coast of the Crimean Peninsula: Martynov (1917, 1924), Grigorenko (1987), Koval (2001), Prokopov (2001), Chertoprud & Peskov (2007), Mey (2007).

Note. The larvae commonly inhabit running waters 100-1000 m asl, adults met in caves.

Sericostomatidae Stephens, 1836

Notidobia Stephens, 1829

184. *Notidobia ciliaris* (Linnaeus, 1761)

Notidobia ciliaris L.: Nowicki, 1865; Dziędzielewicz, 1867, 1883, 1891, 1920; Wierzejski, 1883; Ivlev & Ivasik, 1961

Notidobia ciliaris: Dziędzielewicz, 1877b

Notidobia ciliaris (L.): Szczęsny, 1980; Szczęsny & Godunko, 2007

CONT: Volyns'ka Upland (Poturytsia), Roztochchia, Opillia, Podillia Uplands, CF: Nowicki (1865), Dziędzielewicz (1867, 1877b, 1877b, 1883, 1891, 1920), Wierzejski (1833), Szczęsny (1980), Danko & Kulakovskaia (1991), Szczęsny & Godunko (2007).

EC: Sanots'ko-Turchans'ki hory: Danko & Kulakovskaia (1991); Beskydy (E-Beshchady): Danko & Kulakovskaia (1991), Szczęsny & Chvojka (2008); Zakarpattia (Polonyny and Krystalinik right tributaries of Tysa River in upper course): Ivlev & Ivasik (1961).

Sericostoma Latreille, 1825

185. *Sericostoma personatum* (Spence, 1826)

Sericostoma spencii Kirby (*collare* Schrnk): Dziędzielewicz, 1877b

Sericostoma spencii Kirb. s. *collare* Schrnk: Dziędzielewicz, 1877b
Sericostoma spencii Kirb. (*collare* Pic.): Dziędzielewicz, 1883
Sericostoma personatum Kirb. et Spen. ?: Dziędzielewicz, 1891, 1905
Sericostoma personatum Spence: Dziędzielewicz, 1920; Szczęśny, 1980
Sericostoma pedemontanum Mc' Lach.: Dziędzielewicz, 1920
Sericostoma pedemontanum McLachlan: Danko & Kulakovskaia, 1991
Sericostoma personatum (Spence): Szczęśny & Godunko, 2007

CONT: Roztochchia, Opillia (Holohory), Podillia Uplands, CF: Dziędzielewicz (18776, 1877b, 1883, 1891).

EC: Gorgany: Dziędzielewicz (18776, 1905, 1891, 1920), Szczęśny (1980), Danko & Kulakovskaia (1991), Szczęśny & Godunko (2007).

186. *Sericostoma schneideri* (Kolenati, 1848)

Sericostoma timidum Hag.: Dziędzielewicz, 1908, 1920
Sericostoma flavicorne Schneider: Szczęśny, 1980
 ? *Sericostoma personatum* Kirby et Spense: Kharchenko et al., 2003
Sericostoma schneideri (Kolenati): Szczęśny & Godunko, 2007

CONT: CF (Cheremosh River at confluence with Prut River): Szczęśny & Chvojka (2008).

EC: Beskydy (W-Beshchady and E-Beshchady, San River): Szczęśny (2000); Skole town: Dziędzielewicz (1920); Gorgany and Chornohora Massif (Vorokhta village): Dziędzielewicz (1908, 1920), Szczęśny (1980), Szczęśny & Godunko (2007), Szczęśny & Chvojka (2008); Pokuts'ko-Bukovyns'ki Beskydy, Svydivets': Szczęśny & Chvojka (2008); Zakarpattia (Polonyny and Krystalinik right tributaries of Tysa River in upper course): Kharchenko et al. (2003).

Odontoceridae Wallengren, 1891

Odontocerum Leach, 1815

187. *Odontocerum albicorne* (Scopoli, 1763)

Odontocerus albicornis Scop.: Dziędzielewicz, 18776; 1883, 1884, 1891, 1899; Wierzejski, 1883
Odontocerum albicorne Scop.: Dziędzielewicz, 1908, 1919; Ivlev & Ivasik, 1961
Odontocerum albicorne (Scop.): Szczęśny, 1980; Szczęśny & Godunko, 2007
Odontocerum albicorne (Scopoll): Kharchenko et al., 2003

CONT: CF: Dziędzielewicz (18776, 1891), Wierzejski (1883), (Szczęśny (1980), Szczęśny & Godunko (2007).

EC: W-Beshchady and E-Beshchady (San River): Szczęśny (2000); Gorgany, Pokuts'ko-Bukovyns'ki Beskydy: Dziędzielewicz (18776, 1883, 1884, 1891, 1899, 1908, 1919), Szczęśny (1980), Szczęśny & Godunko (2007), Szczęśny & Chvojka

(2008); Zakarpattia (Polonyny and Krystalinik right tributaries of Tysa River in upper course): Ivlev & Ivasik (1961), Kharchenko et al. (2003).

Molannidae Wallengren, 1891

Molana Curtis, 1834

188. *Molana angustata* Curtis, 1834

Molanna angustata Curtis: Teliuk, 1992

CONT: CF, Prut-Dnister Upland (Upper and Lower Dnister River): Teliuk (1992); Kyiv Upland and N-Dnipro Terrace's Lowland: Mey (2007).

Molannodes McLachlan, 1866

189. *Molannodes tinctus* (Zetterstedt, 1840)

Molannodes Zelleri M'L.: Dziędzielewicz, 1905, 1908, 1919

Molannodes tinctus (Zett.): Szczęsny, 1980; Szczęsny & Godunko, 2007

EC: Gorgany and Pokuts'ko-Bukovyns'ki Beskydy (valley of the Prut River at Mykulychyn village): Dziędzielewicz (1905, 1908, 1919), Szczęsny (1980), Szczęsny & Godunko (2007).

Beraeidae Wallengren, 1891

Beraea Stephens, 1833

190. *Beraea pullata* (Curtis, 1834)

Nais aterrima Brauer: Dziędzielewicz, 1867, 18776

Beraea pullata Curt.: Dziędzielewicz, 1883, 1905, 1920; Racięcka, 1933

Beraea pullata (Curt.): Szczęsny, 1980; Szczęsny & Godunko, 2007

CONT: Roztochchia, Opillia, Podillia Uplands, CF: Dziędzielewicz (1867, 18776, 1883, 1891, 1905, 1920), Szczęsny (1980), Szczęsny & Godunko (2007).

EC: Beskydy (E-Beshchady), Gorgany, Svydivets': Szczęsny & Chvojka (2008); Gorgany, Chornohora Massif: Dziędzielewicz (1920), Racięcka (1933), Szczęsny (1980), Szczęsny & Godunko (2007).

Beraeodes Eaton, 1867191. *Beraeodes minutus* (Linnaeus, 1761)*Beraeodes minuta* L.: Racięcka, 1933*Beraeodes minutus* (L.): Szczęsny & Godunko, 2007**CONT:** CF (Pidhirtsi village near Stryi town): Racięcka (1933), Szczęsny & Godunko (2007) – not PU (Podillia Uplands).**EC:** Chornohora Massif (Vorokhta village): Racięcka (1933), Szczęsny & Godunko (2007).*Ernodes* Wallengren, 1891192. *Ernodes articularis* (Pictet, 1834)*Beraea articularis* Pict.: Dziędzielewicz, 1905, 1908*Ernodes articularis* (Pict.): Szczęsny, 1980; Szczęsny & Godunko, 2007**EC:** Gorgany and Pokuts'ko-Bukovyns'ki Beskydy (Khomiak Mts. and the vicinity of Mykulychyn village): Dziędzielewicz (1905, 1908), Szczęsny (1980), Szczęsny & Godunko (2007).**Note.** Dziędzielewicz (1920) omitted the species for the East Carpathians.- *Ernodes vicinus* (McLachlan, 1879)*Ernodes vicinus* Mac Lachlan [sic!]: Spuris, 1989**Note.** The Southern part of Ukraine (Spuris, 1989).

Leptoceridae Leach, 1815

Adicella McLachlan, 1877193. *Adicella filicornis* (Pictet, 1834)**EC:** Chornohora Massif (spring stream at Zelena village), Svydivets' (right tributary of Tysa River at Kvasy village): Szczęsny & Chvojka (2008).194. *Adicella reducta* (McLachlan, 1865)*Adicella reducta* (McLachlan): Szczęsny & Godunko, 2007**EC:** Gorgany: Szczęsny & Godunko (2007).

Note. The specimens (male and female) collected by Dziędzielewicz and stored in SMNH NASU bore the labels: “*Triaenodes conspersa* 23.VI.1910, Mikuliczyn”, but Dziędzielewicz (1920) did not mention about *Triaenodes* or *Adicella* from the vicinity of Mykulychyn village.

Athripsodes Billberg, 1820

195. *Athripsodes albifrons* (Linnaeus, 1758)

Leptocerus albifrons L.: Dziędzielewicz, 18776, 1883

Leptocerus albifrons Lin.: Dziędzielewicz, 1891, 1919

Athripsodes albifrons (L.): Szczęśny, 1980; Prokopov, 20036

CONT: Roztochchia Range (Szczęśny, 1980); CF: Dziędzielewicz (18776, 1891, 1919), Szczęśny & Godunko (2007).

EC: W-Beshchady (San River): Szczęśny (2000).

STEP: Crimean Mts (Alma River): Prokopov (20036).

196. *Athripsodes aterrimus* (Stephens, 1836)

Nais aterrima Brauer: Dziędzielewicz, 1867, 18776

Leptocerus sp.: Dziędzielewicz, 1883

Leptocerus aterrimus Steph.: Dziędzielewicz, 1891, 1905, 1919

Athripsodes aterrimus (Steph.): Szczęśny, 1980; Szczęśny & Godunko, 2007

CONT: Roztochchia (at pond in Lviv-Vulka), CF, Podillia Uplands: Dziędzielewicz (1867, 18776, 1883, 1891, 1905, 1919), Szczęśny (1980), Szczęśny & Godunko (2007).

PAN: Zakarpats'ka Lowland: Szczęśny & Chvojka (2008).

? **EC:** Gorgany and Pokuts'ko-Bukovyns'ki Beskydy.

Note. Though Dziędzielewicz (1919) wrote the species is spread along “valley of Prut River up to Mykulychyn” there is no proof for that assertion. The only two males labelled “*Leptocerus aterrimus*” captured by Dziędzielewicz at Mykulychyn village and stored in SMNH NASU appeared to be incorrectly identified (Szczęśny at al. 2007).

197. *Athripsodes bilineatus* (Linnaeus, 1758)

Leptocerus bifasciatus Kol.: Dziędzielewicz, 18776

Leptocerus bifasciatus Oliv.: Dziędzielewicz, 1883

Leptocerus bilineatus Lin.: Dziędzielewicz, 1891, 1905

Athripsodes bilineatus (L.): Szczęśny, 1980; Szczęśny & Godunko, 2007

CONT: CF: Dziędzielewicz (18776, 1883, 1891, 1919);

EC: Gorgany and Pokuts'ko-Bukovyns'ki Beskydy: Dziedzielewicz (1905, 1919), Szczęsny (1980), Szczęsny & Godunko (2007), Szczęsny & Chvojka (2008).

198. *Athripsodes cinereus* (Curtis, 1834)

Mystacides bifasciatus Kolenati: Dziedzielewicz, 1867

Leptocerus cinereus Curt.: Dziedzielewicz, 1891, 1919; Ivlev & Ivasik, 1961

Athripsodes cinereus (Curt.): Szczęsny, 1980; Szczęsny & Godunko, 2007

CONT: Podillia Uplands (Dnister River at Syn'kiv village): Dziedzielewicz (1867, 1891); CF: (Prut River in Kolomyia town, Kniazhdvir village, Velyka Shybenka stream, vicinity of Ivano-Frankove village, Verkhnie village): Dziedzielewicz (18776, 1891, 1919), Szczęsny (1980), Szczęsny & Godunko (2007).

PAN: Zakarpats'ka Lowland (probably Borzhava River): Ivlev & Ivasik (1961).

199. *Athripsodes commutatus* (Rostock, 1874)

Leptocerus commutatus ML.: Dziedzielewicz, 1899

Leptocerus commutatus M'L.: Dziedzielewicz, 1905, 1908

Leptocerus commutatus Mc.' Lach.: Dziedzielewicz, 1919

Leptocerus commutatus Mc. Lach.: Mayer, 1936

Athripsodes commutatus (Rostock): Szczęsny, 1980; Szczęsny & Godunko, 2007

CONT: CF (at Prut River in Kolomyia town): Szczęsny (1980).

EC: W-Beshchady (San River): Szczęsny (2000); Gorgany, Pokuts'ko-Bukovyns'ki Beskydy: Dziedzielewicz (1899, 1905, 1908, 1919), Szczęsny (1980), Szczęsny & Godunko (2007), Szczęsny & Chvojka (2008); Zakarpattia (Maramuresh Hollow [*Marmarosh*] – the vicinity of Rakhiv town): Mayer (1936).

Ceraclea Stephens, 1829

200. *Ceraclea albimacula* (Rambur, 1842)

CONT: CF (Prut River at confluence with Cheremosh River): Szczęsny & Chvojka (2008).

201. *Ceraclea annulicornis* (Stephens, 1836)

CONT: CF (Prut River at Cheremosh River): Szczęsny & Chvojka (2008).

EC: W-Beshchady (San River): Szczęsny (2000).

- *Ceraclea aurea* (Pictet, 1834)

Mystacides aureus Pict.: Dziedzielewicz, 1867

Leptocerus aureus Pict.: Dziędzielewicz, 1891, 1919

CONT: Roztochchia (at pond near Ivano-Frankove village): Dziędzielewicz (1867, 1891); Podillia Uplands (at pond in Peniaky village by Seret River): Dziędzielewicz (1919).

Note. Both reports are probably invalid. There are no specimens of the taxon stored in SMNH NASU and MP ISEZ PAN. The reports concern ponds, i.e. stagnant waters, but the specific habitat for larvae of the taxon is potamal. Presence of the species in Ukraine, although probable, should be confirmed.

202. *Ceraclea dissimilis* (Stephens, 1836)

CONT: CF (Prut River at confluence with Cheremosh River): Szczęśny & Chvojka (2008).

203. *Ceraclea fulva* (Rambur, 1842)

Ceraclea fulvus (Ramb.): Szczęśny, 1980

CONT: Podillia Uplands (the vicinity of Rakulova village): Szczęśny (1980).

204. *Ceraclea ramburi* Morse, 1975

Leptocerus albimacula Ramb.: Dziędzielewicz, 1895, 1919

Ceraclea ramburi Morse: Szczęśny, 1980

CONT: CF (Prut River in Kolomyia town): Dziędzielewicz (1895, 1919), Szczęśny (1980).

Note. The only one male captured 11.V is stored in MP ISEZ PAN.

205. *Ceraclea senilis* (Burmeister, 1839)

Leptocerus senilis Burm.: Dziędzielewicz, 1919

Ceraclea senilis (Burm.): Szczęśny, 1980

CONT: Roztochchia (Lviv): Dziędzielewicz (1919); Podillia Uplands (the vicinity of Rakulova village): Szczęśny (1980).

- *Ceraclea nigronervosa* (Retzius, 1783)

Leptocerus nigro - nervosus Retz.: Dziędzielewicz, 1891

CONT: Volyns'ka Upland (one specimen caught at Buh [*Zakhidnyi Buh*] River near Poturytsia village): Dziedzielewicz (1891).

Note. The species is omitted in last checklist by Dziedzielewicz (1919) and it is not stored in SMNH NASU and MP ISEZ PAN. Presence of the species in Ukraine though probable should be confirmed.

Leptocerus Leach, 1815

206. *Leptocerus tineiformis* Curtis, 1834

Setodes tineiformis Curt.: Dziedzielewicz, 1891 (det. F. Brauer)

Leptocerus tineiformis Curtis: Grigorenko, 1987

CONT: Kyivs'ke and Chernihivs'ke Polissia: Mey (2007); CF: Dziedzielewicz (1891).

STEP: Crimean Peninsula (a female caught to light near Karasu-Bashi): Grigorenko (1987).

Mystacides Berthold, 1827

207. *Mystacides azurea* (Linnaeus, 1761)

Mystacides atra Pict.: Dziedzielewicz, 18776, 1883

Mystacides azurea Lin.: Dziedzielewicz, 1891, 1919

Mystacides azurea L.: Martynov, 1917

Mystacides azurea (L.): Szczęśny, 1980

Mystacides azurea Linnaeus: Grigorenko, 1987

Mystacides azureus (Linnaeus): Szczęśny & Godunko, 2007

Mystacides azureus (L.): Prokopov, 2003a

CONT: CF (the vicinity of Kolomyia town): Dziedzielewicz (18776, 1883, 1891, 1919), Szczęśny (1980), Szczęśny & Godunko (2007).

EC: Gorgany: Dziedzielewicz (18776, 1891, 1919), Szczęśny & Chvojka (2008); Maramuresh Hollow [*Marmarosh*]: Szczęśny & Chvojka (2008).

STEP: Crimean Mts.: Martynov (1917), Grigorenko (1987), Prokopov (2003a).

208. *Mystacides longicornis* (Linnaeus, 1758)

Mystacides quadrifasciatus F.: Nowicki, 1865; Dziedzielewicz, 1867

Mystacides longicornis Lin: Dziedzielewicz, 1891, 1905

Mystacides longicornis (L.): Szczęśny, 1980; Szczęśny & Godunko, 2007

Mystacides longicornis Linné: Shevtsova, 1991

CONT: Kyivs'ke and Chernihivs'ke Polissia: Mey (2007); Roztochchia (Ivano-Frankove village), Podillia Uplands (Peniaky village), CF (Bolekhiv town, Prut River at confluence with Cheremosh River): Nowicki (1865), Dziędzielewicz (1867, 1891, 1905, 1919), Szczęsny (1980), Szczęsny & Godunko (2007), Szczęsny & Chvojka (2008).

STEP: Dniro-Kryvyi Rih canal: Shevtsova (1991).

209. *Mystacides nigra* (Linnaeus, 1758)

Mystacides ater Pict.: Dziędzielewicz, 1867; Łomnicki, 1868

Mystacides nigra L.: Dziędzielewicz, 1898

Mystacides nigra Lin.: Dziędzielewicz, 1891, 1905, 1919

Mystacides nigra (L.): Szczęsny, 1980; Szczęsny & Godunko, 2007

Mystacides nigra Linné: Shevtsova, 1991

CONT: Roztochchia (Lviv), Podillia Uplands (the vicinity of Ternopil town), CF: Dziędzielewicz (1867, 1891, 1898), Łomnicki (1868).

EC: Gorgany and Pokuts'ko-Bukovyns'ki Beskydy: Dziędzielewicz (1905, 1919), Szczęsny (1980), Szczęsny & Godunko (2007).

STEP: Dniro-Kryvyi Rih canal: Shevtsova (1991).

Oecetis McLachlan, 1877

210. *Oecetis furva* (Rambur, 1842)

Oecetis lacustris Pict.: Dziędzielewicz, 1905

Oecetis furva Ramb.: Dziędzielewicz, 1919

Oecetis furva R: Tseeb, 1947

Oecetis furva (Ramb.): Szczęsny, 1980; Szczęsny & Godunko, 2007

CONT: Roztochchia (Lviv-Vulka), Podillia Uplands (Bucyki village), CF (Slobidka Lisova village): Dziędzielewicz (1905, 1919), Szczęsny (1980), Szczęsny & Godunko (2007).

STEP: Crimean Peninsula (brackish water in steppic parts): Tseeb (1947) – according to Grigorenko (1987) identification of the taxon can be incorrect.

211. *Oecetis intima* McLachlan, 1877

Oecetis intima McLachl.: Martynov, 1917, 1924

Oecetis intima McLachlan: Grigorenko, 1987

STEP: Crimean Peninsula (common in waters of steppic parts): Martynov (1917, 1924), Grigorenko (1987).

212. *Oecetis lacustris* (Pictet, 1834)

Setodes lacustris Pict.: Dziędzielewicz, 1867, 1883,
Setodes lacustris Br.: Łomnicki, 1870
Oecetis lacustris Pict. Br.: Dziędzielewicz, 1891
Oecetis lacustris Pictet: Tseeb, 1947

CONT: CF (Prut River at confluence with Cheremosh River): Szczęsny & Chvojka (2008).

? **STEP:** Crimean Peninsula: Tseeb (1947) – according to Grigorenko (1987) identification of the taxon can be incorrect.

Note. Dziędzielewicz (1919) omitted in his last checklist all former reports of *O. lacustris* except that “from Bucyki near Ternopil 3.VIII”. Unfortunately the specimen stored in SMNH NASU appeared to be incorrectly identified – as *O. furva* (Szczęsny & Godunko, 2007).

213. *Oecetis notata* (Rambur, 1842)

EC: Chornohora Massif and Polonyny Hryniavy (Chornyi Cheremosh River at Zelena village), Maramuresh Hollow [*Marmarosh*] (Tysa River below Khust town): Szczęsny & Chvojka (2008).

214. *Oecetis ochracea* (Curtis, 1825)

Mystacides Pilosus Müller: Nowicki, 1865; Dziędzielewicz, 1867
Mystacides pilosa Müll.: Łomnicki, 1870
Oecetis ochracea Kurt.: Dziędzielewicz, 1891
Oecetis ochracea Curt.: Dziędzielewicz, 1919; Martynov, 1917
Oecetis ochracea (Curt.): Szczęsny, 1980; Szczęsny & Godunko, 2007
Oecetis ochracea Curtis: Grigorenko, 1987

CONT: Kyivs’ke and Chernihivs’ke Polissia: Mey (2007); Roztochchia (Ivano-Frankove village, Lviv), Podillia Uplands: Nowicki (1865), Dziędzielewicz (1867, 1891, 1908, 1919), Łomnicki (1870), Szczęsny (1980), Szczęsny & Godunko (2007), Szczęsny & Chvojka (2008).

STEP: Crimean Peninsula (stagnant waters in mountainous region up to 400 m asl and in steppic parts): Martynov (1917), Grigorenko (1987).

Setodes Rambur, 1842

215. *Setodes punctatus* (Fabricius, 1793)

Setodes hiera. Łomnicki, 1877
Setodes punctata Fab.: Dziędzielewicz, 1891, 1919

Setodes punctatus (Fabr.): Szczęsny, 1980

CONT: Podillia Uplands (Seret River at Chortkiv town, Dnister River): Łomnicki (1877), Dziędzielewicz (1891, 1919); CF (Prut River at Kolomyia town): Dziędzielewicz (1891, 1919), Szczęsny (1980).

Triaenodes McLachlan, 1865

216. *Triaenodes bicolor* (Curtis, 1834)

? *Setodes fusca*: Dziędzielewicz, 1867 (partim)

Triaenodes bicolor Curt.: Dziędzielewicz, 1891 (?), 1905

Triaenodes bicolor (Curt.): Szczęsny, 1980

CONT: (?) Volyns'ka Upland (Horodelec) and Podillia Uplands (Peniaky), adults caught at ponds during last days of August and at the beginning of September – all specimens lost: Dziędzielewicz (1867, 1891); Roztochchia (Ivano-Frankove village): Dziędzielewicz (1905), Szczęsny (1980); CF (female caught with light trap at Prut River near confluence with Cheremosh River – uncertain identification): Szczęsny & Chvojka (2008).

Note. Dziędzielewicz (1905) reported site and time of male captured „Ivano-Frankove village at pond 11 July. One specimen only”. But in his last checklist (Dziędzielewicz, 1919, p. 159) he recorded the only locality of the taxon in such a way “At swamp near Kolomyia town 3.VII”. All specimens available (i.e. stored in SMNH NASU and MP ISEZ PAN) and labelled as *T. bicolor* or *T. conspersa* with Kolomyia town as place of origin appeared to be incorrectly identified.

One male of the species is stored in MP ISEZ PAN with the following label „Ivano-Frankove village [oryg. Janów] at pond 11.VI.1903”. It is almost certain that it is just the same specimen reported by Dziędzielewicz (1905) but with different collecting date. Doubtless Dziędzielewicz made a mistake in collecting date published. It may be concluded by analysis of collecting date of numerous specimens stored in the museums and in the paper as well. He stayed in the East Carpathians in period 3.VII – 15.VIII.1903 and was not able to collect at the same time in Ivano-Frankove village.

Ylodes Milne, 1934

217. *Ylodes reuteri* (McLachlan, 1880)

Triaenodes reuteri McLachlan: Grigorenko, 1987

STEP: Crimean Peninsula (several specimens caught by light at pond in Symferopol town): Grigorenko (1987).

218. *Ylodes simulans* (Tjeder, 1929)

Setodes fusca: Dziędziewicz, 1867 (partim)

Triaenodes bicolor Curt.: Dziędziewicz, 1891 (partim), 1919

Triaenodes conspersa Curt.: Dziędziewicz, 1919

Triaenodes simulans Tjed.: Szczęsny, 1980

Ylodes simulans (Tjeder): Szczęsny & Godunko, 2007

CONT: CF (Prut River in Kolomyia town): Dziędziewicz (1891, 1919), Szczęsny (1980), Szczęsny & Godunko (2007), Szczęsny & Chvojka (2008); Podillia Uplands (Peniaky) (?): Dziędziewicz (1867, 1891).

REFERENCES

- Данко Н. Н. Новые и редкие виды ручейников для фауны СССР [Danko N. N. *New and rare caddisflies in the fauna of the USSR*] // Latvijas Entomologs. – 1989. – Vol. 32. – С. 43-47.
- Данко Н. Н., Кулаковская О. Грегарины ручейников водоемов верхнего Днестра [Danko N. N., Kulakovskaia O. *Caddisfly gregarinae of the reservoirs of the Upper Dnestr*] // Acta Hydroentomologica Latvica. – 1991. – Vol. 1. – С. 62-67.
- Григоренко В. Состав фауны ручейников Крыма [Grigorenko V. *The composition of the fauna of the caddis flies in the Crimea*] // Latvijas Entomologs. – 1987. – Т. 30. – С. 76-89.
- Зикова О. Гідробіологічний моніторинг в рамках комплексної екологічної експедиції “Дністер” [Zykova O. *Hydrobiological monitoring in the framework of the complex ecological expedition “Dnister”*] // Дослідження Дністра. 10 років комплексної екологічної експедиції “Дністер”. – К.: Політична думка, 1998. – С. 57-66.
- Ивлев В. С., Ивасик В. М. Материалы по биологии горных рек советского Закарпатья [Ivlev V. S., Ivasik V. M. *The materials on the biology of rivers of the soviet Zakarpat'ia*] // Труды Всесоюзного гидробиологического общества. – 1961. – Т. 19. – С. 171-188.
- Лебединский Й. К фауне крымских пещер [Lebedinskii J. *To the fauna of the Crimean caves*] // Записки Новороссийского общества естествоиспытателей – 1900. – Т. 23, № 2. – С. 47-64.
- Киселева Г. А. Амфибиотические насекомые в водных экосистемах малых рек предгорной зоны Крыма [Kiseleva G. A. *Aquatic insects of the small rivers water ecosystems of the submountain zone of the Crimea*] // Успехи энтомологии в СССР: экология и фаунистика, небольшие отряды насекомых. – Санкт-Петербург: Изд-во РАН, 1993. – С. 162-163.
- Коваль А. Г. Фауна Виллабурунской пещеры в Крыму [Koval A. G. *The fauna of the Villaburunskaia cave of the Crimea*] // Биоспелеология. – 2001. – № 27/28. – С. 129-134.
- Малицки Х. О географической изменчивости ручейника *Hydropsyche contubernalis* McL. (Trichoptera, Hydropsychidae) как возможного объекта генетических исследований процесса дифференциации на подвидовом уровне [Malicky H. *On geographical variability in Hydropsyche contubernalis* McL. (Trichoptera, Hydropsychidae) as possible object of genetic study of differentiation process at subspecies level] // Энтомологическое обозрение. – 1981. – Т. 4. – С. 865-869.
- Мартынов А. В. Заметка о фауне Trichoptera Крыма [Martynov A. V. *Notice sur la faune des Trichoptères de la Crimée*] // Ежегодник Зоологического музея Академии наук. – 1917. – Т. 21. – С. 165-199.
- Мартынов А. В. Ручейники [Martynov A. V. *Caddis flies*] // Практическая энтомология. – Л.: Госиздат, 1924. – Вып. 5. – 388 с.
- Мартынов А. В. Ручейники. Trichoptera, Annulipalpia. I. [Martynov A.V. *Caddis flies. Trichoptera, Annulipalpia. I.*] // Определитель ро фауне СССР. – Изд-во Зоологического ин-та АН СССР, 1934. – Т. 13. – 343 с.
- Наумова Н. В., Сіренко А. Г. Нові для фауни України і фауни Українських Карпат види Trichoptera (Insecta, Arthropoda) [Naumova N. V., Sirenko A. G. *New for*

- Ukraine and new for the Ukrainian Carpathians Trichoptera species (Insecta, Arthropoda)*] // Збірка матеріалів Міжнародної конференції «Сучасні проблеми біології, екології та хімії» присвяченої 20-річчю біологічного факультету ЗНУ (29 березня – 01 квітня 2007 р.). Частина 1. – Запоріжжя: ЗНУ, 2007. – С. 182-184.
- Недоступ А. Т. Зообентос реки Днестр [*Nedostup A. T. Zoobenthos of the Dnister River*] // Гидробиологический журнал. – 1988. – Т. 24, № 4. – С. 88-95.
- Прокопов Г. А. Эндемичные насекомые в экосистемах рек южного макросклона Крымских гор [*Prokopov G. A. Endemic insects in the ecosystems of the south macro-slope of the Crimean mountains*] // Записки Общества геоэкологов. – Симферополь, 2000. – Вып. 4. – С. 28-34.
- Прокопов Г. А. Пространственное распределение и функциональная роль макрозообентоса в водотоках Южного берега Крыма [*Prokopov G. A. Spatial distribution and functional meaning of macrozoobenthos in the watercourse of the South Coasts of the Crimea*] // Структура и функциональная роль животного населения в природных и трансформированных экосистемах: Тезисы I международной конференции, 17-20 сентября 2001. – Днепропетровск: ДНУ, 2001. – С. 35-37.
- Прокопов Г. А. К познанию распределения гидрофауны реки Альма в пределах Крымского природного заповедника [*Prokopov G. A. To the knowledge of hydrofauna distribution of the Alma River within Crimean Nature Reserve*] // Ученые записки ТНУ. Серия: Биология. – 2003а. – Т. 16 (55), № 3 – С. 177-186.
- Прокопов Г. А. Пресноводная фауна бассейна р. Черной [*Prokopov G. A. Freshwater fauna of the Chorna river-basin*] // Вопросы развития Крыма. Научно-практический дискуссионно-аналитический сборник. Проблемы инвентаризации крымской биоты. – Симферополь: Таврия-плюс, 2003б – Выпуск 15. – С. 151-174.
- Прокопов Г. А. Особенности распределения пресноводной фауны Крыма в свете истории ее формирования [*Prokopov G. A. The peculiarities of spatial of freshwater fauna from the point of the view of thier forming*] // Наукові записки Тернопільського національного педагогічного у-та ім. В. Гнатюка. – 2005. – Сер. Біологія. – Т. 26, № 3. – С. 363-365.
- Прокопов Г. А., Киселева Г. А. Структура сообщества донных пресноводных беспозвоночных как показатель нарушенности биотопа [*Prokopov G. A. The communities structure of bottom invertebrates as a indicator of biotope transgression*] // International Conference for Bioindicators in Monitoring of Freshwater Ecosystems. Book of abstracts. – St. Petersburg, 2006. – P. 121-122.
- Телюк П. М. Макрозообентос верхнего Днестра [*Teliuk P. M. Hydrobiological regime of the Upper Dnister and their reservoirs*] // Гидробиологический режим Днестра и его водоемов. – Киев: Наукова думка, 1992. – С. 244-267.
- Харченко Т. А., Карпезо Ю. И., Ляшенко А. В. Гидробиота р. Тисы и ее изменения в условиях антропогенного пресса [*Kharchenko T. A., Karpezo Yu. I., Liashenko A. V. The hydrobiota of the Tysa River and their changes in circumstances of anthropogenic pressing*] // Гидробиологический журнал. – 2003. – Т. 39, № 3. – С. 11-26.

- Чертопруд М. В., Песков К. В. Биogeография реофильного макробентоса Юго-Восточной Европы [Chertoprud M. V., Peskov K. V. *The rithral macrobenthos community biogeography of southeastern Europe*] // Журнал общей биологии. – 2007. – Т. 68, № 1. – С. 52-63.
- Шевцова Л. В. Донные животные каналов различных зон [Shevtsova L. V. *Bottom animals of different zones canals*]. – Киев: Наукова думка, 1991. – 220 с.
- Шнаревич И. Д., Чередарик М. И., Телюк П. М. Оценка пресноводной продукции и кормовой базы рыб верховья Днестра [Shnarevich I. D., Cheredarik M. I., Teliuk P. M. *The valuation of the freshwater production and fish fodder base of the Upper Dnister*] // Рыбное хозяйство. – 1986. – Т. 40. – С. 61-65.
- Belke G. Esquisse de l'histoire naturelle de Kamienietz-Podolski. – Moscou: Imprimerie de l'Université Imperialé, 1859. – 104 pp.
- Botosăneanu L., Riedel W. Contribution à la connaissance de la variabilité géographique de *Rhadicleptus alpestris* Kol. (Trichoptera, Limnephilidae) // Bulletin de l'Académie Polonaise des Sciences. – 1965. – Cl. II. – Vol. 13, № 9. – P. 545-551.
- Botosăneanu L., Malicky H. Trichoptera / Illies J. (ed.), In: Limnofauna Europea. – Stuttgart: Fisher, 1978. – P. 333-359.
- Chvojka P. New data on the caddisfly fauna (Trichoptera, Insecta) of Slovakia from the East Carpathians // Biológia, Bratislava. – 1993. – Vol. 48, № 2. – P. 217-221.
- Czachorowski S., Dyatlova E., Szczepański W. Larwa *Limnephilus flavospinosus* Stein 1874 // Trichopteron. – 2006. – Т. 23. – С. 11-16.
- Dziędziewicz J. Wykaz owadów siatkoskrzydłych (Neuroptera) // Sprawozdania Komisji Fizjograficznej Akademii Umiejętności w Krakowie. – 1867. – Т. 1. – С. 158-165.
- Dziędziewicz J. Dodatek do zeszłorocznego wykazu Sieciówek // Sprawozdania Komisji Fizjograficznej Akademii Umiejętności w Krakowie. – 1868. – Т. 2. – С. 152-153.
- Dziędziewicz J. Wycieczki po Wschodnich Karpatach // Pamiętnik Towarzystwa Tatrzańskiego. – 1877a. – Т. 2. – С. 40-67.
- Dziędziewicz J. Wykaz Prasiatnic i Sieciarek na porzeczaх Prutu po Kołomyję i Bystrzycy nadworniańskiej // Pamiętnik Towarzystwa Tatrzańskiego. – 1877b. – Т. 2. – С. 68-75.
- Dziędziewicz J. Krawędź Wyżyny Podolskiej między Swirzem a Gniłą Lipą // Kosmos. – 1877b. – Т. 2. – С. 41-47, 125-138.
- Dziędziewicz J. Sieciówki (Neuroptera) zebrane w okolicach Kołomyi i nad Dniestrem w r. 1882 // Sprawozdania Komisji Fizjograficznej Akademii Umiejętności w Krakowie. – 1883. – Т. 17. – С. 244-252.
- Dziędziewicz J. Sieciówki (Neuroptera) i Prasiatnice (Pseudoneuroptera) zebrane na Pokuciu w ciągu lata 1883 // Sprawozdania Komisji Fizjograficznej Akademii Umiejętności w Krakowie. – 1884. – Т. 18. – С. 225-229.
- Dziędziewicz J. Nowy dodatek do fauny owadów siatkoskrzydłych // Sprawozdania Komisji Fizjograficznej Akademii Umiejętności w Krakowie. – 1889. – Т. 23. – С. 112-118.
- Dziędziewicz J. Przegląd fauny krajowej owadów siatkoskrzydłych (Neuroptera, Pseudoneuroptera) // Sprawozdania Komisji Fizjograficznej Akademii Umiejętności w Krakowie. – 1891. – Т. 26. – С. 26-151.
- Dziędziewicz J. Zestawienie zapisków o owadach siatkoskrzydłych w Tatrach podczas pobytu w latach 1891 i 1892. II. Uzupełnienie Przeglądu z r. 1890 spostrzeżeniami

- poczynionemi we wschodnich Karpatach w ciągu lat ostatnich, oraz wykazem gatunków nowych dla fauny krajowej // Sprawozdania Komisji Fizjograficznej Akademii Umiejętności w Krakowie. – 1895. – T. 30. – S. 38-40.
- Dziędzielewicz J. Wiadomości o owadach siatkoskrzydłych (Neuroptera) zawarte w roczniku z r. 1896 czasopisma niemieckiego: Illustrirte Wochenschrift für Entomologie Neudamm i porównanie spostrzeżeń o pojawie odnośnych gatunków w krajach Polski a w szczególności Galicyi // Kosmos. – 1898. – T. 22. – S. 190-197.
- Dziędzielewicz J. Badania fauny wschodniej krainy górskich Karpat // Kosmos. – 1899. – T. 23, № 6-8. – S. 335-381.
- Dziędzielewicz J. Sieciarki (Neuroptera genuina) i Prasiatnice (Archiptera) zebrane w ciągu lat 1902 i 1903 (Verzeichnis der in den Jahren 1902 und 1903 gesammelten Neuropteren und Archipteren) // Sprawozdania Komisji Fizjograficznej Akademii Umiejętności w Krakowie. – 1905. – T. 38. – S. 104-125.
- Dziędzielewicz J. Sieciarki (Neuroptera genuina) i Prasiatnice (Archiptera) zebrane w ciągu lat 1904 i 1905 // Sprawozdania Komisji Fizjograficznej Akademii Umiejętności w Krakowie. – 1908. – T. 42. – S. 13-26.
- Dziędzielewicz J. Nowy gatunek z rzędu owadów chrzączkowatych (Trichoptera): *Rhyacophila furcata* n. sp. // Sprawozdania Komisji Fizjograficznej Akademii Umiejętności w Krakowie. – 1910a. – T. 44. – S. 107-108.
- Dziędzielewicz J. Dwie notatki biologiczne // Sprawozdania Komisji Fizjograficznej Akademii Umiejętności w Krakowie. – 1910b. – T. 44. – S. 126-129.
- Dziędzielewicz J. Nowy gatunek z rzędu owadów chrzączkowatych, zebrany w wschodnich Karpatach w r. 1909 (Nova species ex ordine Trichopterorum in Karpathibus Orientalibus anno 1909 collectae) // Kosmos. – 1911a. – T. 36. – S. 206-209.
- Dziędzielewicz J. Nowe gatunki owadów chrzączkowatych, zebrane we wschodnich Karpatach (Novae species Trichopterorum in Montibus Carpaticis orientalibus collectae) // Sprawozdania Komisji Fizjograficznej Akademii Umiejętności w Krakowie. – 1911b. – T. 45. – S. 45-47.
- Dziędzielewicz J. 1912. Nowe gatunki owadów chrzączkowatych (Trichoptera) zebrane we wschodnich Karpatach w ciągu lata 1911 (Novae species Trichopterorum in Montibus Carpaticis Orientalibus anno 1911 collectae) // Sprawozdania Komisji Fizjograficznej Akademii Umiejętności w Krakowie. – 1912. – T. 46. – S. 132-139.
- Dziędzielewicz J. Owady siatkoskrzydłowe ziem Polski (Insecta neuropteroidea Poloniae terrarum). Cz. 1 // Rozprawy i Wiadomości z Muzeum im. Dzieduszyckich. – Lwów, 1919. – T. 3, zes. 3-4. – S. 105-168.
- Dziędzielewicz J. Owady siatkoskrzydłowe ziem Polski (Insecta neuropteroidea Poloniae terrarum). Cz. 2 // Rozprawy i Wiadomości z Muzeum im. Dzieduszyckich. – Lwów, 1920. – T. 4, zes. 1-4. – S. 1-71.
- Dziędzielewicz J., Klapálek F. Nowe gatunki owadów siatkoskrzydłych zebrane w ciągu lata 1907 we wschodnich Karpatach (Novae species Neuropteroidorum anno 1907 in Karpathibus Orientalibus collectae) // Kosmos. – 1908. – T. 33, № 4-5. – S. 254-256.
- Hagen H. Russlands Neuropteren // Stettiner Entomol. Zeitschrift. – 1858. – 19. – S. 110-134.
- Ivanov V., Grigorenko V. New Species of Apatania (Trichoptera, Limnephilidae) from the USSR // Latvijas Entomologs. – 1991. – Vol. 34. – P. 46-53.

- Klapálek F. Příspevek k znalosti zvířeny chrostíků a jepic Vých. Karpat (Additamentu ad Trichopterorum ac Ephemeropterorum in Karpathibus Orientalibus faunae cognitionem) // Časopis České Společnosti Entomologické. – 1907. – R. 4. – 24-35.
- Kondracki J. Geografia fizyczna Polski. – Warszawa: PWN, 1978. – 272 s.
- Łomnicki M. Wycieczka na Czarnogórę // Sprawozdania Komisji Fizjograficznej Akademii Umiejętności w Krakowie. – 1868. – T. 2. – S. 132-152.
- Łomnicki M. Zapiski z wycieczki podolskiej odbytej w roku 1869 pomiędzy Seretem, Zbruczem a Dniestrem // Sprawozdania Komisji Fizjograficznej Akademii Umiejętności w Krakowie. – 1870. – T. 4. – S. 44-47.
- Łomnicki M. Sprawozdanie z wycieczki zoologicznej odbytej na Podolu w r. 1876 pomiędzy Seretem, Zbruczem a Dniestrem // Sprawozdania Komisji Fizjograficznej Akademii Umiejętności w Krakowie. – 1877. – T. 11. – S. 128-156.
- Majecka K. Pozycja systematyczna i biogeografia gatunków należących do grupy *villosa* z rodzaju *Chaetopteryx* (Trichoptera: Limnephilidae): Praca doktorska – Łódź, Katedra Zoologii Doświadczalnej i Biologii Ewolucyjnej Uniwersytetu Łódzkiego, 2005. – 96 c.
- Majecka K., Szczęsny B. Contribution to the biogeography of the *Chaetopteryx villosa* group (Trichoptera: Limnephilidae) // Proceedings of the 11th International Symposium on Trichoptera – Kanagawa: Tokai University Press. – 2005. – P. 253-259.
- Malicky H. Ein Beitrag zur Kenntnis der *Hydropsyche guttata*-Gruppe (Trichoptera, Hydropsychidae) // Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österr. Entomologen. – 1977. – B. 29, № 1-2. – S. 1-28.
- Malicky H. Notes on Some Caddisflies (Trichoptera) from Europa and Iran // Aquatic Insects. – 1979. – Vol. 1. – P. 3-16.
- Malicky H., Sipahiler F. Köcherfliegen (Trichoptera) aus der Türkei, mit Bemerkungen zu weiteren mediterranen Köcherfliegen // Mitt. Schweiz. Ent. Ges. – 1993. – B. 66. – S. 457-478.
- Malicky H. Atlas of European Trichoptera. Second Edition. – Dordrecht: Springer, 2004. – 359 p.
- Malicky H. Ein kommentiertes Verzeichnis der Köcherfliegen (Trichoptera) Europas und des Mittelmeergebietes // Linzer biol. Beitr. – 2005. – B. 37/1. – S. 533-596.
- Martynov A.V. *Tinodes valvatus* // Arb Zool Labor Warschau. – 1913. – S. 33-35 (pl 4, f 1-4).
- Mayer K. První příspěvek k poznání chrostíků Československé republiky // Sborník Klubu Přírodovědeckého v Brně. – 1936. – R. 18. – S. 41-47.
- McLachlan R. *Rhyacophila polonica* (description) // Rev. Syn. – 1879. – P. 446 (pl. 47, f. 1-3)
- Mey W. Beitrag zur Trichoptera-Fauna Rumäniens // Entomologische Nachr. – 1978. – B. 22, № 1. – S. 7-12.
- Mey W., Botoșăneanu L. Glazial-refugiale Subspeziation von *Psilopteryx psorosa* s.l. (Kolenati, 1860) in den Karpaten und angrenzenden Mittelgebirgen Zentraleuropas (Trichoptera, Limnephilidae) // Deutsche Entomologische Zeitschrift. – 1985. – N.F. 32. – S. 109-127.
- Mey W. A propos caddisflies from Ukraine // Trichopteron. – 2007. – T. 24. – P. 7.

- Nowicki M. Przyczynek do fauny owadniczej Galicyi. – Kraków: Musei Dzieduszyckiani, 1865. – S. 1-87.
- Nowicki M. Zapiski fauniczne // Sprawozdania Komisji Fizjograficznej Akademii Umiejętności w Krakowie. – 1969. – T. 3. – S. 145-152.
- Nowicki M. Zapiski fauniczne // Sprawozdania Komisji Fizjograficznej Akademii Umiejętności w Krakowie. – 1870. – T. 4. – S. 1-28.
- Racięcka M. Przyczynek do znajomości Chróścików (Trichoptera) ziem Polski // Polskie Pismo Entomologiczne. – 1933. – T. 12, № 1-4. – S. 17-27.
- Racięcka M. Neue Diagnosen der von J. Dziedzielewicz beschriebenen Trichopterenformen // Konowia. – 1934. – T. 13, № 4. – S. 231-245.
- Schmid F. Le groupe de *Chaetopteryx* (Limnophilidae, Trichoptera) // Revue Suisse de Zoologie, Musée Zool. de Lausanne. – 1952. – Vol. 59, № 3. – S. 99-171.
- Schmid F. Contribution a l'étude de la sous-famille des *Apataninae* (Trichoptera, Limnophilidae). II. // Tijdschrift voor Entomologie. – 1954. – B. 97, №1/2. – S. 1-74.
- Schmid F. Contribution à l'étude des Limnophilidae (Trichoptera) // Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft, Lausanne. – 1955. – B. 28 (Beiheft). – 245 p.
- Szczęsny B. On the Taxons of the Genus *Annitella* Klapálek, 1907 (Trichoptera, Chaetopterygini) of the *chomicensis-lateroproducta* Group // Bulletin de l'Académie Polonaise des Sciences. – 1979. – Cl.II, 27, 4. – P. 251-261.
- Szczęsny B. Caddis-flies (Trichoptera) in the collection of the Institute of Systematic and Experimental Zoology, Polish Academy of Sciences in Cracov // Acta zoologica cracoviensia. – 1980. – Vol. 24. – P. 449-486.
- Szczęsny B. Caddis flies (Trichoptera) of running waters in the Polish North Carpathians // Acta zoologica cracoviensia. – 1986. – Vol. 29. – P. 501-586.
- Szczęsny B. Trichopterofauna Bieszczadów Zachodnich (Karpaty Wschodnie) Trichoptera of the Western Bieszczady Mts (Eastern Carpathians) // Monografie Bieszczadzkie. – 2000. – T. 8. – P. 189-250.
- Szczęsny B. The types of caddis flies (Insecta: Trichoptera) // Наукові колекції Державного природознавчого музею / Годунько Р. Й., Войчишин В. К., Климишин А. С. та ін. Номенклатурні типи і типові серії (1). Вип. 2. – Львів, 2006. – С. 98-104.
- Szczęsny B. *Acrophylax sowai* sp. n. (Trichoptera: Limnophilidae) from the Western Carpathians // Aquatic Insects. – 2007. – Vol. 29, № 2. – P. 131-137.
- Szczęsny B., Godunko R. J. Caddis flies (Insecta: Trichoptera) in the collection of the State Museum of Natural History, National Academy of Sciences of Ukraine in Lviv // Acta zoologica cracoviensia. – 2007. – Vol. 50B, № 2. – P. 27-43.
- Szczęsny B., Chvojka P. New data on caddis flies (Insecta: Trichoptera) of the Ukrainian Carpathians and adjoining territories // Proc. of the State Nat. Hist. Museum. – Lviv, 2008. – 24. – P. 153-166.
- Tobias W. Zur Kenntnis europäischer Hydropsychidae // Senckenbergiana biol. – 1972. – B. 53. – S. 59-89, 245-268.
- Wierzejski A. Dodatek do fauny sieciówek (Neuroptera) // Sprawozdania Komisji Fizjograficznej Akademii Umiejętności w Krakowie. – 1883. – T. 17. – S. 253-255.

Annex

Checklist (alphabetical) of Ukrainian Trichoptera

Specific / subspecific name	Generic name	Number in Catalogue	Cited from biogeographical units
1	2	3	4
<i>acuta</i> Mart.	<i>Hydropsyche</i>	68	S-19, S-21, S-23, S-24, S-25
<i>aegyptia</i> Ulmer	<i>Hydroptila</i>	25	S-19, S-23
<i>aequalis</i> (Klap.)	<i>Isogamus</i>	168	EC2.13, EC2.15, EC2.16, EC2.25 C-8, C-9, C-12, EC2.15, EC2.25,
<i>affinis</i> Curt.	<i>Limnephilus</i>	124	S-18, S-19, S-20, S-21, S-22, S- 23, S-24, S-25
<i>ajpetriensis</i> (Mart.)	<i>Synagapetus</i>	20	S-24, S-25
<i>albicorne</i> (Scop.)	<i>Odontocerum</i>	187	C-9, EC2.12, EC2.13, EC2.15, EC2.16, EC2.21, EC2.22, EC2.23, EC2.24, EC3.52, EC3.53
<i>albifrons</i> (L.)	<i>Athripsodes</i>	195	C-8, C-9, EC2.12, EC2.13, S-23, S-24, S-25
<i>albimacula</i> (Ramb.)	<i>Ceraclea</i>	200	C-9, C-10
<i>alupkensis</i> Mart.	<i>Silo</i>	99	S-23, S-24, S-25
<i>angustata</i> Curt.	<i>Molana</i>	188	C-9, C-15, C-21
<i>angustata</i> Mos.	<i>Hydroptila</i>	26	S-19, S-20, S-21, S-22, S-23, S- 24, S-25
<i>angustella</i> (McL.)	<i>Orthotrichia</i>	- [37]	C-8(?) C-8, C-9, C-11, EC2.11, EC2.21, EC2.22, EC2.23, EC2.24, EC3.52, EC3.53, S-4, S-8, S-17, S-18, S- 19, S-21, S-22
<i>angustipennis</i> (Curt.)	<i>Hydropsyche</i>	69	
<i>annulicornis</i> (Steph.)	<i>Ceraclea</i>	201	C-9, C-10, EC2.12
<i>armatus</i> (McL.)	<i>Synagapetus</i>	21	EC2.13, EC2.15, EC2.16, EC2.24, EC2.25
<i>articularis</i> (Pict.)	<i>Ernodes</i>	192	EC2.15, EC2.16
<i>aterrimus</i> (Steph.)	<i>Athripsodes</i>	196	C-8, C-9, C-11, C-12, EC2.15, EC2.16, PAN
<i>aurea</i> (Pict.)	<i>Ceraclea</i>	- [201]	C-8(?), C-12(?)
<i>auricollis</i> (Pict.)	<i>Allogamus</i>	161	EC2.12, EC2.13, EC2.15, EC2.25
<i>auricula</i> Curt.	<i>Limnephilus</i>	125	C-8, C-9, C-10, C-11, EC2.15, EC2.24, EC2.25, S-23, S-24, S-25
<i>azurea</i> (L.)	<i>Mystacides</i>	207	C-9, EC2.15, EC3.1, S-23, S-24, S-25
<i>basale</i> (Kol.)	<i>Lepidostoma</i>	105	C-11, C-12, EC2.15, EC2.16, EC2.25

1	2	3	4
<i>bicolor</i> (Curt.)	<i>Triaenodes</i>	216	C-6(?), C-8, C-9, C-10, C-11, C-12
<i>bilineatus</i> (L.)	<i>Athripsodes</i>	197	C-9, EC2.15, EC2.16
<i>bimaculata</i> (L.)	<i>Neureclipsis</i>	54	C-8, C-9, C-10
<i>binotatus</i> Curt.	<i>Limnephilus</i>	126	C-8, C-9, C-10, C-11, C-12
<i>bipunctata</i> Retz.	<i>Phryganea</i>	88	C-6, C-8, C-9, C-12
			C-8, C-9, C-10, C-11, C-12,
<i>bipunctatus</i> Curt.	<i>Limnephilus</i>	127	EC2.15, EC2.23, EC2.24, S-23, S-24, S-25
<i>boltoni</i> Curt.	<i>Glossosoma</i>	17	C-9, EC2.13, EC2.15, EC2.25, S-3, S-13
<i>borealis</i> Mart.	<i>Hydropsyche contubernalis</i>	- [73]	C-26, S-4, S-8, S-9, S-10
<i>botosaneanui</i> Mar.-Gosp.	<i>Hydropsyche</i>	70	EC2.15, EC2.25, EC2.26
<i>brevipennis</i> (Curt.)	<i>Anabolia</i>	117	C-6, C-8, C-9, C-11, EC2.15
<i>brevis</i> McL.	<i>Plectrocnemia</i>	55	C-9, EC2.15, EC2.16
<i>brissaga</i> Mal.	<i>Hydroptila</i>	27	EC2.15, EC2.16
<i>brunneus</i> Klap.	<i>Drusus</i>	110	EC2.13, EC2.15, EC2.24, EC2.25
			C-9, C-11, C-12, EC2.21, EC2.22,
<i>bulbifera</i> McL.	<i>Hydropsyche</i>	71	EC2.23, EC2.24, EC3.52, EC3.53, PAN
<i>bulgaromanorum</i> Mal.	<i>Hydropsyche</i>	72	S-11, S-17, S-18, S-19, S-21, S-22
<i>carpathica</i> Schmid	<i>Apatania</i>	108	EC2.13, EC2.15, EC2.25
<i>carpathica</i> Schmid	<i>Psilopteryx psorosa</i>	159	EC2.12, EC2.13, EC2.15, EC2.16,, EC2.25, EC2.26
<i>carpathicus</i> (Dziędz.)	<i>Potamophylax</i>	176	EC2.15, EC2.24, EC2.25
<i>carpathicus</i> Dziędz.	<i>Drusus</i>	111	EC2.15, EC2.24, EC2.25
<i>chomiacensis</i> (Dziędz.)	<i>Annitella</i>	152	EC2.12, EC2.13, EC2.15, EC2.24, EC2.25
<i>ciliaris</i> (L.)	<i>Notidobia</i>	184	C-6, C-8, C-9, C-10, C-11, EC2.11, EC2.13, EC2.21, EC2.22, EC2.23, EC2.24, EC3.52, EC3.53
<i>cinereus</i> (Curt.)	<i>Athripsodes</i>	198	C-9, C-12, PAN
<i>clathrata</i> (Kol.)	<i>Hagenella</i>	85	C-6, C-8, C-9
<i>coenosus</i> Curt.	<i>Limnephilus</i>	128	EC2.15, EC2.25
<i>commutatus</i> (Rost.)	<i>Athripsodes</i>	199	C-9, EC2.12, EC2.15, EC2.16, EC3.1
<i>concentrica</i> (Zett.)	<i>Anabolia</i>	118	C-8, C-9, EC2.15, EC2.16

1	2	3	4
<i>confinium</i> Botoş.	<i>Rhyacophila</i>	1	EC2.25
<i>conformis</i> Neb.	<i>Glossosoma</i>	18	C-9, EC2.12, EC2.13, EC2.15, EC2.24, EC2.25
<i>conspersa</i> (Curt.)	<i>Plectrocnemia</i>	56	C-6, C-8, C-9, C-11, C-12, EC2.15, EC2.16, EC2.24, EC2.25
<i>contubernalis</i> McL.	<i>Hydropsyche</i>	73	C-8, C-9, C-11, C-12, EC2.11, EC2.21, EC2.22, EC2.23, EC2.24, EC3.2, EC3.52, EC3.53, PAN, S-17, S-18, S-19, S-21, S-22, S-23
<i>cornuta</i> Mos.	<i>Hydroptila</i>	28	S-23
<i>costalis</i> (Curt.)	<i>Orthotrichia</i>	38	C-8, C-9, C-10, S-3, S-13, S-19, S-20, S-21, S-22, S-23
<i>crenaticornis</i> (Kol.)	<i>Cyrnus</i>	48	C-8, C-9, C-12
<i>curvatus</i> Mart.	<i>Tinodes</i>	- [64]	EC(?)
<i>czarnohorensis</i> (Dziędz.)	<i>Isogamus</i>	169	EC2.25
<i>czarnohoricus</i> (Dziędz.)	<i>Chionophylax</i>	164	EC2.24, EC2.25
<i>dacicus</i> (Schmid)	<i>Allogamus</i>	162	EC2.25
<i>dalecarlica</i> Kol.	<i>Ecclisopteryx</i>	115	C-9, EC2.12, EC2.15, EC2.16, EC2.25, EC2.26
<i>decipiens</i> (Kol.)	<i>Limnephilus</i>	129	C-8, C-9, C-10, C-11, C-12, EC2.15, EC2.16, EC2.25, S-25
<i>delicatus</i> McL.	<i>Agapetus</i>	13	EC2.12, EC2.15, EC2.16
<i>depilis</i> Szcz.	<i>Potamophylax cingulatus</i>	177	C-9, EC2.12, EC2.13, EC2.15, EC2.16, EC2.21, EC2.22, EC2.23, EC2.24, EC2.25, EC3.52, EC3.53
<i>digitatus</i> (Schr.)	<i>Halesus</i>	165	C-8, C-9, C-10, C-11, C-12, EC2.11, EC2.12, EC2.13, EC2.14, EC2.15, EC2.25
<i>discolor</i> (Ramb.)	<i>Drusus</i>	112	EC2.13, EC2.15, EC2.25
<i>dispar</i> McL.	<i>Limnephilus</i>	130	C-8
<i>dissimilis</i> (Steph.)	<i>Ceraclea</i>	202	C-9, C-10
<i>dubia</i> (Steph.)	<i>Ironoquia</i>	107	C-9, C-10
<i>dubius</i> (Ramb.)	<i>Holocentropus</i>	51	C-8, C-9, C-10
<i>"dziedzielewiczi"</i> Schm.	<i>Annitella</i>	= [152]	EC2.25
<i>ecornuta</i> Mort.	<i>Oxyethira</i>	- [41]	S-3(?), S-13(?)
<i>excisus</i> Klap.	<i>Polycentropus</i>	58	EC2.15
<i>extricatus</i> McL.	<i>Limnephilus</i>	131	C-6, C-8, C-9, C-10, C-11, C-12, EC2.15, EC2.25

1	2	3	4
<i>falcata</i> Mort.	<i>Oxyethira</i>	40	S-21, S-23, S-25 C-9, C-11, EC2.11, EC2.12, EC2.13, EC2.25, EC2.15, EC2.16, EC2.21, EC2.22, EC2.23, EC2.24, EC3.52, EC3.53, S-23/S-25(?)
<i>fasciata</i> Hag.	<i>Rhyacophila</i>	2	EC2.24, EC2.25
<i>filicornis</i> (Pict.)	<i>Adicella</i>	193	EC2.25
<i>flava</i> Klap.	<i>Rhyacophila</i>	3	C-8, C-9, C-10, C-11, C-12, EC2.15, EC2.16, EC2.25, S-23, S- 24, S-25
<i>flavicornis</i> (Fabr.)	<i>Limnephilus</i>	132	C-8, C-9, C-10, S-23
<i>flavicornis</i> (Pic.)	<i>Oxyethira</i>	41	C-8, C-11, C-12
<i>flavidus</i> McL.	<i>Cyrnus</i>	49	C-8, C-9, EC2.11, EC2.12, EC2.15, EC2.16, EC2.21, EC2.22, EC2.23, EC2.24, EC3.52, EC3.53, PAN
<i>flavomaculatus</i> (Pict.)	<i>Polycentropus</i>	59	C-3, C-4, S-2, S-12, S-25
<i>flavospinosus</i> (Stein)	<i>Limnephilus</i>	133	C-9, C-10, EC2.12, EC2.15, EC2.16, EC2.24, EC2.25, EC3.2, S-23
<i>forcipata</i> Eat.	<i>Hydroptila</i>	29	C-12
<i>fulva</i> (Ramb.)	<i>Ceraclea</i>	203	C-9, C-12, EC2.15, EC2.16
<i>fulvipes</i> (Curt.)	<i>Hydropsyche</i>	- [73]	C-8, C-9, EC2.12, EC2.13, EC2.15
<i>furcata</i> Brau.	<i>Anabolia</i>	119	C-8, C-9, C-12, S-19/S-22(?)
<i>furva</i> (Ramb.)	<i>Oecetis</i>	210	C-6, C-8, C-9, C-10, C-11, EC2.23(?)
<i>fuscicornis</i> (Ramb.)	<i>Limnephilus</i>	134	C-15, C-21, EC2.15, EC2.16
<i>fuscinervis</i> (Zett.)	<i>Limnephilus</i>	135	C-9(?)
<i>fuscipes</i> Curt.	<i>Agapetus</i>	- [13]	EC2.15
<i>germanus</i> McL.	<i>Limnephilus</i>	136	EC2.25
<i>glareosa</i> McL.	<i>Rhyacophila</i>	4	EC2.13, EC2.15, EC2.24, EC2.25
<i>graellsii</i> Ed. Pict.	<i>Silo</i>	100	C-6, C-8, C-9, C-12, C-15, C-21
<i>grandis</i> L.	<i>Phryganea</i>	89	EC2.15(?), PAN(?)
<i>granulatus</i> (Pict.)	<i>Ptilocolepus</i>	- [22]	C-6, C-8, C-9, C-10, C-11, C-12, EC2.15,, EC2.16, EC2.24, EC2.25, S-19, S-20, S-21, S-22, S- 23, S-24, S-25
<i>griseus</i> (L.)	<i>Limnephilus</i>	137	C-8, C-9, S-23, S-24, S-25
<i>hirsutus</i> (Pict.)	<i>Limnephilus</i>	138	C-9, C-10, C-11, C-12, EC2.12, EC2.15, S-24, S-25
<i>hirtum</i> (Fabr.)	<i>Lepidostoma</i>	106	C-8, C-9, C-10, C-11, C-12, EC2.15, EC2.25
<i>ignavus</i> McL.	<i>Limnephilus</i>	139	

1	2	3	4
<i>incisus</i> Curt.	<i>Limnephilus</i>	140	C-9, C-12
<i>incognita</i> Pitsch	<i>Hydropsyche</i>	74	C-9, C-10, C-12, EC2.11, EC2.12, EC2.13, EC2.15, EC2.16, EC2.24, EC2.25, EC2.26, PAN
<i>infumatus</i> (McL.)	<i>Hydatophylax</i>	167	EC2.15(?), EC2.25
<i>instabilis</i> (Curt.)	<i>Hydropsyche</i>	75	C-9, EC2.11, EC2.12, EC2.13, EC2.15, EC2.16, EC2.24, S-23/S-25(?)
<i>intermedia</i> Mart.	<i>Plectrocnemia</i>	57	S-23, S-24, S-25
<i>intermedium</i> (Klap.)	<i>Glossosoma</i>	19	EC2.15
<i>intima</i> McL.	<i>Oecetis</i>	211	S-19, S-20, S-21, S-22
<i>iranica</i> Mal.	<i>Hydropsyche contubernalis</i>	- [73]	S-21/S-25(?)
<i>iridipennis</i> McL.	<i>Synagapetus</i>	22	EC2.13, EC2.15
<i>irinae</i> Grig.	<i>Apatania</i>	109	S-23, S-24, S-25
<i>irrorata</i> (Curt.)	<i>Crunoecia</i>	104	C-9, C-11, EC2.15
<i>irroratus</i> (Curt.)	<i>Polycentropus</i>	60	C-7, C-8, C-9, EC2.21, EC2.22, EC2.23, EC2.24, EC3.52, EC3.53
<i>ivisa</i> Mal.	<i>Hydroptila</i>	30	EC2.15, EC2.25, EC2.26
<i>“kosciuszki”</i> Klap.	<i>Annitella</i>	= [152]	EC2.15, EC2.25
<i>lacustris</i> (Pict.)	<i>Oecetis</i>	212	C-9, C10, S-19/S-25(?)
<i>laevis</i> (Zett.)	<i>Anabolia</i>	120	C-6, C-8, C-9, C-10, C-11, C-12, C-15, C-21, EC2.13
<i>laevis</i> Pic.	<i>Rhyacophila</i>	5	EC2.13, EC2.15, EC2.25
<i>lamellaris</i> Eat.	<i>Ithytrichia</i>	37	C-9, C-10, EC2.12
<i>laniger</i> Pict.	<i>Agapetus</i>	14	C-9
<i>lateralis</i> (Steph.)	<i>Micropterna</i>	171	EC2.15, EC2.24, EC2.25
<i>lateroproducta</i> (Botoş.)	<i>Annitella chomiacensis</i>	153	EC2.24, EC2.25
<i>latipennis</i> (Curt.)	<i>Potamophylax</i>	178	C-9, EC2.11, EC2.12, EC2.13, EC2.14, EC2.15, EC2.16, EC2.21, EC2.22, EC2.23, EC2.24, EC2.25, EC2.26, EC3.52, EC3.53
<i>lepida</i> (Pict.)	<i>Cheumatopsyche</i>	67	C-9, C-10, EC2.12
<i>longicornis</i> (L.)	<i>Mystacides</i>	208	C-3, C-4, C-8, C-9, C-10, C-12, S-3, S-13
<i>lotensis</i> Mos.	<i>Hydroptila</i>	31	C-9, C-10, C12, C-13, EC2.16, EC2.24
<i>luctuosus</i> (Pill. & Mitt.)	<i>Potamophylax</i>	179	C-9, C-11, EC2.11, EC2.12, EC2.13, EC2.15
<i>ludificatus</i> McL.	<i>Philopotamus</i>	42	EC2.13
<i>lunatus</i> Curt.	<i>Limnephilus</i>	141	C-6, C-8, C-9, C-10, C-11, C-12, S-23, S-24, S-25

1	2	3	4
<i>maculatus</i> (Four.)	<i>Brachycentrus</i>	91	C-9, EC2.15, EC2.16
<i>madida</i> (McL.)	<i>Ecclisopteryx</i>	116	C-9, EC2.11, EC2.12, EC2.13, EC2.14, EC2.15, EC2.16, EC2.25
<i>marmoratus</i> Curt.	<i>Limnephilus</i>	- [141]	C-9(?)
<i>masovica</i> Mal.	<i>Hydropsyche contubernalis</i>	- [73]	C-1, C-3(?), C-7(?)
<i>meridiorientalis</i> Mal.	<i>Stenophylax</i>	182	C-9, C-11, EC2.23(?), EC2.25, S-23, S-24, S-25
<i>minimum</i> McL.	<i>Micrasema</i>	94	EC2.24, EC2.25
<i>minor</i> (Curt.)	<i>Trichostegia</i>	90	C-6, C-8, C-9, C-11, S-24
<i>minutus</i> (L.)	<i>Beraeodes</i>	191	C-9, EC2.25
<i>mocsaryi</i> Klap.	<i>Rhyacophila</i>	6	EC2.12, EC2.13, EC2.15
<i>modesta</i> Navás	<i>Hydropsyche</i>	76	C-6, C-9, C-10, PAN
<i>montanus</i> (Don.)	<i>Philopotamus</i>	43	EC2.15, EC2.16, EC2.24, EC2.25
<i>montanus</i> Klap.	<i>Brachycentrus</i>	92	C-9, EC2.12, EC2.15, EC2.16, EC2.21, EC2.22, EC2.23, EC2.24, EC2.25, EC2.26, EC3.52, EC3.53
<i>monticola</i> McL.	<i>Drusus</i>	113	EC2.25
<i>multipunctata</i> Curt.	<i>Agraylea</i>	- [22]	C-9(?), S-3(?), S-13(?)
<i>niger</i> (Hag.)	<i>Lithax</i>	97	EC2.13, EC2.15, EC2.16, EC2.25
<i>nigra</i> (L.)	<i>Mystacides</i>	209	C-8, C-9, C-12, EC2.15, EC2.16, S-3, S-13
<i>nigriceps</i> (Zett.)	<i>Limnephilus</i>	142	C-6, C-8, C-9, C-10, C-11, C-12, EC2.15(?), EC2.24
<i>nigricornis</i> (Pict.)	<i>Silo</i>	101	EC2.13, EC2.15
<i>nigricornis</i> (Pict.)	<i>Potamophylax</i>	180	C-8, C-9, C-11, EC2.15, EC2.16, EC2.25
<i>nigronervosa</i> (Retz.)	<i>Ceraclea</i>	- [205]	C-6(?)
<i>nigropunctatus</i> (Retz.)	<i>Grammotaulius</i>	122	C-6, C-8, C-9, C-10, C-11, C-12, EC2.15, EC2.23, EC2.24, S-22, S-24
<i>nitidus</i> (Müll.)	<i>Grammotaulius</i>	123	C-3, C-4, C-9, C-13, PAN, S-19/S-25(?)
<i>notata</i> (Ram.)	<i>Oecetis</i>	213	EC2.25, EC2.26, EC3.2
<i>nubila</i> Zett.	<i>Rhyacophila</i>	7	C-9, C-10, C-11, C-12, EC2.11, EC2.12, EC2.13, EC2.15, EC2.16, EC2.21, EC2.22, EC2.23, EC2.24, EC2.25, EC2.26, EC3.52, EC3.53, PAN
<i>nycterobia</i> McL.	<i>Micropterna</i>	172	C-9, EC2.13, EC2.15, EC2.24, EC2.25, S-23, S-24, S-25

1	2	3	4
<i>obliterata</i> McL.	<i>Rhyacophila</i>	8	C-9, EC2.11, EC2.12, EC2.13, EC2.15, EC2.16, EC2.23, EC2.24, EC2.25, EC2.26
<i>obscurata</i> (McL.)	<i>Annitella</i>	154	EC2.12, EC2.13, EC2.15, EC2.24, EC2.25
<i>obscurus</i> (Hag.)	<i>Lithax</i>	98	EC2.15, EC2.25
<i>obsoleta</i> (Hag.)	<i>Agrypnia</i>	82	C-8
<i>occipitalis</i> (Pict.)	<i>Wormaldia</i>	45	C-9, EC2.13, EC2.15, EC2.16, EC2.24, EC2.25
<i>occulta</i> (Eat.)	<i>Hydroptila</i>	32	EC2.15, EC2.16, EC2.24
<i>ochracea</i> (Curt.)	<i>Oecetis</i>	214	C-3, C-4, C-8, C-11, C-12, S-19, S-20, S-21, S-22, S-23, S-24, S-25
<i>ochrida</i> Mal.	<i>Phryganea</i>	- [89]	S-22, S-23
<i>ochripes</i> Curt.	<i>Agapetus</i>	15	EC2.11, EC2.12, EC2.13, EC2.14, EC2.15, EC2.16, EC2.25
<i>ornatula</i> McL.	<i>Hydropsyche</i>	77	C-9, C-10
<i>pagetana</i> Curt.	<i>Agrypnia</i>	83	C-6, C-8, C-9, C-11, C-12, S-22
<i>pallicornis</i> (Eat.)	<i>Allotrichia</i>	24	EC2.16, EC2.24
<i>pallipes</i> (Fabr.)	<i>Silo</i>	102	C-9, C-11, EC2.12, EC2.13, EC2.16
<i>pellucidula</i> (Curt.)	<i>Hydropsyche</i>	78	C-9, C-10, C-11, C-12, EC2.11, EC2.14, EC2.15
<i>pellucidus</i> (Retz.)	<i>Glyphotaelius</i>	121	C-6, C-8, C-9, C-10, C-11, C-12, EC2.15(?), S-24
<i>permistus</i> McL.	<i>Stenophylax</i>	183	C-8, C-9, C-11, EC2.15, EC2.16, EC2.23, EC2.25, S-23, S-24, S-25
<i>personatum</i> (Spence)	<i>Sericostoma</i>	185	C-8, C-9, C-10, C-11, C-12, EC2.15
<i>phaeopa</i> (Steph.)	<i>Lype</i>	62	C-8, C-9, S-23, S-24, S-25
<i>philopotamoides</i> McL.	<i>Rhyacophila</i>	9	EC2.13,, EC2.15, EC2.16, EC2.24, EC2.25,
<i>piceus</i> (Brau.)	<i>Silo</i>	103	C-9, EC2.12, EC2.15, EC2.25
<i>picicornis</i> (Pict.)	<i>Parachiona</i>	175	C-8, C-9, C-10, C-11, EC2.15, EC2.24, EC2.25
<i>picicornis</i> (Steph.)	<i>Holocentropus</i>	52	C-8, C-9, C-10, C-12
<i>pilosa</i> (Fabr.)	<i>Goera</i>	96	C-9, C-10, C-11, C-12, EC2.11, EC2.14, EC2.15, EC2.25
<i>politus</i> McL.	<i>Limnephilus</i>	143	C-8, C-9, C-15, C-21
<i>polonica</i> Dziędz.	<i>Chaetopteryx</i>	155	EC2.13, EC2.15, EC2.16,, EC2.25, EC2.26
<i>polonica</i> McL.	<i>Rhyacophila</i>	10	EC2.11, EC2.13, EC2.14, EC2.15, EC2.16, EC2.24, EC2.25, EC2.26
<i>pulla</i> (McL.)	<i>Wormaldia</i>	46	EC2.15

1	2	3	4
<i>pullata</i> (Curt.)	<i>Beraea</i>	190	C-8, C-9, C-11, C-12, EC2.13, EC2.15, EC2.24, EC2.25
<i>punctatolineatus</i> (Retz.)	<i>Nemotaulius</i>	150	C-6, C-8, C-11, C-12
<i>punctatus</i> (Fabr.)	<i>Setodes</i>	215	C-9, C-10, C-12
<i>pusilla</i> (Fabr.)	<i>Psychomyia</i>	64	C-9, EC2.12, EC2.15, EC2.16, EC2.21, EC2.22, EC2.23, EC2.24, EC2.25, EC3.52, EC3.53, PAN
<i>ramburi</i> Morse	<i>Ceraclea</i>	204	C-9
<i>rectigonopoda</i> Botos.	<i>Agapetus</i>	16	C-9
<i>reducta</i> (Hag.)	<i>Lype</i>	63	C-9, C-10
<i>reducta</i> (McL.)	<i>Adicella</i>	194	EC2.15
<i>reticulata</i> (L.)	<i>Oligostomis</i>	86	C-6, C-8, C-9, C-11, C-12
<i>reuteri</i> (McL.)	<i>Ylodes</i>	217	S-23
<i>rhombicus</i> (L.)	<i>Limnephilus</i>	144	C-6, C-8, C-9, C-10, C-11, C-12, EC2.15, EC2.16
<i>rostocki</i> McL.	<i>Tinodes</i>	65	EC2.15
<i>rotundipennis</i> (Brau.)	<i>Potamophylax</i>	181	C-9, C-11, EC2.11(?)
<i>sahlbergi</i> McL.	<i>Chaetopteryx</i>	156	C-9, C-11, EC2.11(?), EC2.12, EC2.13, EC2.15, EC2.25
<i>saxonica</i> McL.	<i>Hydropsyche</i>	79	C-9, C-10, EC2.12, EC2.13, EC2.15, EC2.16, EC2.25
<i>schmidi</i> Novak & Botoş.	<i>Polycentropus</i>	61	EC2.15
<i>schneideri</i> (Kol.)	<i>Sericostoma</i>	186	C-9, EC2.12, EC2.13, EC2.15, EC2.16, EC2.21, EC2.22, EC2.23, EC2.24, EC2.25, EC3.52, EC3.53
<i>senilis</i> (Burm.)	<i>Ceraclea</i>	205	C-8
<i>sericeus</i> (Say)	<i>Limnephilus</i>	145	C-9
<i>setiferum</i> (Pict.)	<i>Micrasema</i>	95	C-9, EC2.12, EC2.13
<i>sexmaculata</i> Curt.	<i>Agraylea</i>	23	C-9, EC2.15, EC2.16, S-19, S-20, S-21, S-22, S-23, S-24, S-25
<i>silfvenii</i> Ulmer	<i>Hydropsyche</i>	80	EC2.15, EC2.25
<i>simulans</i> (Tjed.)	<i>Ylodes</i>	218	C-9, C-12(?)
<i>sparsa</i> Curt.	<i>Hydroptila</i>	33	C-9, C-10
<i>sparsus</i> Curt.	<i>Limnephilus</i>	146	C-6, C-8, C-9, C-10, C-11, C-12, EC2.15, EC2.24, EC2.25
<i>stagnalis</i> (Alb.)	<i>Holocentropus</i>	53	S-2
<i>stigma</i> Curt.	<i>Limnephilus</i>	147	C-6, C-8, C-9, C-10, C-11, C-12, EC2.15
<i>striata</i> (L.)	<i>Oligotricha</i>	87	C-8, C-9, C-11, EC2.24, EC2.25
<i>subcentralis</i> Brau.	<i>Limnephilus</i>	148	C-6, C-8, C-11, C-12

1	2	3	4
<i>subnubilus</i> Curt.	<i>Brachycentrus</i>	93	C-9, C-10, C-11, EC2.21, EC2.22, EC2.23, EC2.24, EC3.52, EC3.53, PAN
<i>subradiata</i> Klap.	<i>Chaetopteryx</i>	157	EC2.11, EC2.13, EC2.15, EC2.25
<i>sylvanocarpaticus</i> Botoş.& Ried.	<i>Rhadicoleptus</i>	151	C-8, C-9, EC2.15, EC2.24, EC2.25
<i>tabacarui</i> Botoş.	<i>Hydropsyche</i>	81	EC2.15, EC2.24
<i>taurica</i> Mart.	<i>Hydroptila</i>	34	S-24?
<i>taurica</i> Mart.	<i>Micropterna</i>	173	S-23, S-24, S-25
<i>tenellus</i> (Ramb.)	<i>Ecnomus</i>	47	C-8, C-9, EC2.21, EC2.22, EC2.23, EC2.24, EC3.52, EC3.53, S-3, S-4, S-13, S-17, S-18, S-19, S-20, S-21, S-22, S-23, S-24
<i>tesselatus</i> (Ramb.)	<i>Halesus</i>	166	C-8, C-9, C-10, C-11, C-12, EC2.11, EC2.12, EC2.14, EC2.15, EC2.23(?), S-23, S-24, S-25
<i>testacea</i> (Gmel.)	<i>Micropterna</i>	174	C-9
<i>tinctus</i> (Zett.)	<i>Molannodes</i>	189	EC2.15, EC2.16
<i>tineiformis</i> Curt.	<i>Leptocerus</i>	206	C-3, C-4, C-9, S-23
<i>tineoides</i> Dal.	<i>Hydroptila</i>	35	C-9, C-10, EC2.15, EC2.16, S-23
<i>torrentium</i> Pict.	<i>Rhyacophila</i>	11	EC2.15, EC2.25
<i>tragetti</i> Mos.	<i>Orthotrichia</i>	39	C-9, C-10
<i>triangulifera</i> Botoş.	<i>Melampophylax</i>	170	EC2.13, EC2.15, EC2.25, EC2.26
<i>trifidus</i> McL.	<i>Drusus</i>	114	C-9, EC2.15, EC2.16, EC2.23, EC2.25
<i>trimaculatus</i> (Curt.)	<i>Cyrnus</i>	50	EC2.16, S-21, S-23, S-25
<i>tristis</i> Pict.	<i>Rhyacophila</i>	12	EC2.12, EC2.13, EC2.15, EC2.21, EC2.22, EC2.23, EC2.24, EC2.25, EC3.52, EC3.53
<i>uncatus</i> (Brau.)	<i>Allogamus</i>	163	EC2.13, EC2.15, EC2.25, EC2.26
<i>valvatus</i> Mart.	<i>Tinodes</i>	66	S-24, S-25
<i>varia</i> (Fabr.)	<i>Agrypnia</i>	84	C-8, C-9, C-12
<i>variegatus</i> (Scop.)	<i>Philopotamus</i>	44	EC2.15, EC2.16, EC2.25
<i>vectis</i> Curt.	<i>Hydroptila</i>	36	C-9, C-10, S-23, S-24, S-25
<i>vernalis</i> Dziędz.	<i>Acrophylax</i>	160	EC2.25
<i>villosa</i> (Fabr.)	<i>Chaetopteryx</i>	158	C-8, C-9, EC2.25
<i>vittatus</i> (Fabr.)	<i>Limnephilus</i>	149	C-6, C-8, C-9, C-10, C-11, C-12, EC2.24, EC2.25, S-23, S-24, S-25

Denotation: (-) – presence of taxa in Ukraine needs confirmation; (=) – hybrids; ([n]) – No of prior taxon.

National Academy of Sciences of Ukraine
State Museum of Natural History

Національна академія наук України
Державний природознавчий музей

Bronisław Szczęsny, Roman J. Godunko
CATALOGUE OF CADDIS FLIES (INSECTA: TRICHOPTERA) OF UKRAINE

Броніслав Щенсни, Роман Йосифович Годунько
КАТАЛОГ ВОЛОХОКРИЛЬЦІВ (INSECTA: TRICHOPTERA) УКРАЇНИ



Chief Editor Yu.M. Chernobai
Головний редактор Ю.М. Чернобай

Комп'ютерний дизайн і верстка Є.Д. Інкін
Computer design and page-proofs E.D. Inkin

Адреса редакції:
79008 Львів, вул. Театральна, 18
Державний природознавчий музей НАН України
Телефон / Факс: (032) 272-89-17
E-mail: museologia@museum.lviv.net
<http://museum.lviv.net>

Формат 70×100/16. Обл.-вид. арк. 9.5. Наклад 100 прим.

Виготовлення оригінал-макета і друк здійснено в лабораторії природничої музеології та видавництва Державного природознавчого музею НАН України