



**LIETUVOS ENTOMOLOGŲ DRAUGIJA
LITHUANIAN ENTOMOLOGICAL SOCIETY**

**Akademijos g. 2
LT-08412 Vilnius**

**info@entomologai.lt
www.entomologai.lt**

Suskaitmenino A. Petrašiūnas 2011 01 08
/ Digitized by A. Petrašiūnas 08 01 2011

**ИНСТИТУТ ЗООЛОГИИ И ПАРАЗИТОЛОГИИ
АКАДЕМИИ НАУК ЛИТОВСКОЙ ССР
ЛИТОВСКОЕ ЭНТОМОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО —
ЛИТОВСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
ВСЕСОЮЗНОГО ЭНТОМОЛОГИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА**

**НОВЫЕ И РЕДКИЕ
ДЛЯ ЛИТОВСКОЙ ССР
ВИДЫ НАСЕКОМЫХ.
СООБЩЕНИЯ И ОПИСАНИЯ
1989 года**

Вильнюс — 1989 г.

Институт зоологии и паразитологии
Академии наук Литовской ССР
Литовское энтомологическое общество -
Литовское отделение
Всесоюзного энтомологического общества

НОВЫЕ И РЕДКИЕ ДЛЯ ЛИТОВСКОЙ ССР
ВИДЫ НАСЕКОМЫХ.
СООБЩЕНИЯ И ОПИСАНИЯ 1989 ГОДА

Вильнюс 1989

Р е д а к ц и о н н а я к о л л е г и я

В. Валента,
П. Заячкаускас,
В. Йонайтис (ответственный редактор),
Р. Казлаускас,
В. Петраускас,
С. Цилицкис.

Адрес:

Литовская ССР, 232600, Вильнюс, ГСП, Академийос, 2,
Институт зоологии и паразитологии

Н 2106-7 - 154-89
M861-89

© Институт зоологии и паразитологии Академии
наук Литовской ССР, 1989

Lietuvos TSR Mokslų Akademijos
Zoologijos ir parazitologijos institutas
Lietuvos entomologų draugija -
Sąjunginės entomologų draugijos
Lietuvos skyrius

NAUJOS IR RĖTOS LIETUVOS TSR
VABZDŽIŲ RŪŠYS.
1989 M. PRANEŠIMAI IR APRAŠYMAI

Vilnius 1989

Institute of Zoology and Parasitology
of the Academy of Sciences of the Lithuanian SSR
Lithuanian Entomological Society -
Lithuanian Branch
of All-Union Entomological Society

NEW AND RARE FOR THE LITHUANIAN SSR
INSECT SPECIES.
RECORDS AND DESCRIPTIONS OF 1989

Vilnius 1989

Redakcinė kolegija

V. Jonaitis (atsak. redaktorius),
R. Kazlauskas,
V. Petrauskas,
S. Pileckis,
V. Valenta,
P. Zajančkauskas.

Adresas:

Lietuvos TSR, 232600, Vilnius, MTP, Akademijos 2,
Zoologijos ir parazitologijos institutas

Editorial Board

V. Jonaitis (editor-in-chief),
R. Kazlauskas,
V. Petrauskas,
S. Pileckis,
V. Valenta,
P. Zajančkauskas.

Address:

USSR, Lithuanian SSR, 232600, Vilnius, MTP, Akademijos 2,
Institute of Zoology and Parasitology

ПРИМЕНЯЕМЫЕ В ИЗДАНИИ СОКРАЩЕНИЯ - LEIDINYJE VARTOJAMOS
SANTRUMPOS - ABBREVIATIONS USED IN PUBLICATION

Таксономические группы - Taksonominės grupės - Taxonomic
groups

отр. - отряд
подотр. - подотряд
надсем. - надсемейство

Общие - Bendrosios - Common

АССР - Автономная Советская Социалистическая Республика	обл. - область
бол. - болото	о-ва - острова
вдхр. - водохранилище	оз. - озеро
г. - город	окр. - окрестности
д. - деревня	опред. - определил
ж/д ст. - железнодорожная станция	п.г.т. - поселок городского типа
зак. - заказник	п-ов - полуостров
зал. - залив	пос. - поселок
запов. - заповедник	приг. - пригород
кв. - квартал (леса)	р. - река
к-з - колхоз	рис. - рисунок
ЛПХ - леспромхоз	р-н - район (административный)
л-тво - лесничество	см. - смотри
мест. - местечко	собр. - собрал
микрор. - микрорайон (города)	с-з - совхоз
о. - остров	табл. - таблица
	хут. - хутор
	экз. - экземпляр

Края света, крупные части территорий - Pasaulio šalys, atambios teritoriju dalys - World countries, large territory parts

Вост. - Восточный, -ая
Д. - Дальний
европ. ч. - европейская часть
Зап. - Западный, -ая

М. - Малая
Сев. - Северный, -ая
Ср. - Средняя
Центр. - Центральный, -ая
Южн. - Южный, -ая

Государства - Valstybes - States

ВНР - Венгерская Народная Республика
ГДР - Германская Демократическая Республика
КНР - Китайская Народная Республика
МНР - Монгольская Народная Республика
НРБ - Народная Республика Болгарии

ПНР - Польская Народная Республика
СРР - Социалистическая Республика Румынии
СФРЮ - Социалистическая Федеративная Республика Югославии
ФРГ - Федеративная Республика Германии
ЧССР - Чехословацкая Социалистическая Республика

Союзные республики СССР - TSRS sąjunginės respublikos - Soviet Socialist Republics

АзССР - Азербайджанская ССР
АрмССР - Армянская ССР
БССР - Белорусская ССР
ГССР - Грузинская ССР
КазССР - Казахская ССР
КиргССР - Киргизская ССР

РСФСР - Российская Советская Федеративная Социалистическая Республика
ТаджССР - Таджикская ССР
ТуркмССР - Туркменская ССР
УССР - Украинская ССР

ЛатССР - Латвийская ССР
ЛитССР - Литовская ССР
МССР - Молдавская ССР

УзбССР - Узбекская ССР
ЭССР - Эстонская ССР

Административные районы Литовской ССР - Lietuvos TSR administraciniai rajonai - Administrative districts of the Lithuanian SSR

Акм. - Акмянский
Ал. - Алитусский
Ан. - Аникийский
Бирж. - Биржайский
Вар. - Варенский
Вилк. - Вилкавишский
Вильн. - Вильнюсский
Зар. - Зарасайский
Игн. - Игналинский
Йон. - Йонавский
Йонишк. - Йонишкский
Кайш. - Кайшядорский
Капс. - Капсуковский
Каун. - Каунасский
Кед. - Кедайнский
Клайп. - Клайпедский
Крят. - Крятингский
Куп. - Купишкский
Кяльм. - Кяльмеский
Лазд. - Лаздийский
Маж. - Мажейкский
Мол. - Молевский

Пакр. - Пакруойский
Пан. - Панявешский
Пасв. - Пасвальский
Пл. - Плунгеский
Пр. - Пренайский
Радв. - Радвилишский
Рас. - Расейнский
Рок. - Рокитский
Ск. - Скуодасский
Таур. - Таурагский
Трак. - Тракайский
Тяльш. - Тяльшяйский
Укм. - Укмяргский
Ут. - Утянский
Шак. - Шакяйский
Шальч. - Шальчининский
Шв. - Швянченский
Шилаль. - Шилальский
Шилут. - Шилутский
Ширв. - Ширвинтский
Шяул. - Шяуляйский
Юрб. - Юрбаркский

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЕ ССЫЛКИ - BIBLIOGRAFINĖS NUORODOS - BIBLIOGRAPHIC REFERENCES

Использованные в сообщениях данного сборника источники (публикации, другие источники) приводятся при наличии таковых в библиографических описаниях, помещаемых сразу после основного текста публикации в виде пронумерованного списка, под названием Литература.

Все данные в этих списках, а также применяемые в них сокращения приводятся согласно требованиям действующих соответствующих Государственных стандартов (ГОСТ 7.1-84 "Библиографическое описание документа", ГОСТ 7.11-78 и ГОСТ 7.12-77 (по сокращениям)).

× × ×

Список источников (Литература) составляется по алфавиту фамилий их авторов, сначала источники по алфавиту на кириллице, потом - на латинском шрифте.

Ссылки на источники приводятся в тексте сообщения по их номерам, полученным ими в списке Литературы.

Номера источников в тексте сообщения приводятся в косых скобках, напр.: /3/, /1-5/, /2, с. 10).

Новые и редкие для Литовской ССР виды насекомых. Сообщения и списания 1989 года.

УДК 595.786

SYMPETRUM EROTICUM SELYUS - НОВЫЙ ДЛЯ ЛИТОВСКОЙ ССР ВИД СТРЕКОЗ (ODONATA), ОБНАРУЖЕННЫЙ В 1988 Г.

Станёните А. П.

К 1988 г. в Литве было известно 55 видов стрекоз /1-4/.

25.V.1988 г. в д. Тильже Зарасайского р-на (Северо-Восточная Литва) был найден еще не известный для Литвы вид *Sympetrum eroticum* Selys 18 (juv.). Это редкий, малоизвестный вид, который до сих пор был известен только из южной части Д. Востока, Китая и Японии /5/.

Личинки обитают в стоячих или с мало заметным протоком в большинстве в небольших водоемах.

Материал временно хранится в коллекции Биологического института Сибирского отделения Академии наук СССР (г. Новосибирск).

Институт зоологии и паразитологии
Академии наук Литовской ССР

Поступило
17.11.1989

Литература

1. Станёните А. П. Фауна личинок стрекоз в водных бассейнах окрестностей г. Вильнюс // Тр. АН ЛитССР. Сер. В, 1962. Т. I(27). С. 153-159.

© Институт зоологии и паразитологии Академии наук Литовской ССР, 1989

2. Станёните А. П. Биология и паразиты стрекоз (Odonata) Литовской ССР: Автореф. дис. ... канд. биол. наук. 1963. 20 с.
3. Станёните А. П. Фауна стрекоз (Odonata) озера Жувинтас и его окрестностей // Заповедник Жувинтас. Вильнюс, 1968. С. 239-241.
4. Станёните А. П. *Somatochlora arctica* Zet. - новый для Литовской ССР вид стрекоз (Odonata), обнаруженный в 1981 г. // Новые и редкие для Литовской ССР виды насекомых. Сообщения и описания 1983 года. Вильнюс, 1983. С. 31-34.
5. Бельшев Б. Ф. Стрекозы Сибири. Т. I. Ч. I. Новосибирск, 1973. С. 223-227.

Sympetrum eroticum Selys - nauja Lietuvos TSR žirgelių (Odonata) rūšis, rasta 1988 m.

Stanionytė A.

Reziumė

Iki 1988 m. Lietuvoje buvo žinomos 55 žirgelių rūšys /1-4/. 1988.V.25. Zarasų raj. Tilžės kaime buvo sugauta nauja, iki tol Lietuvoje dar nežinoma rūšis - *Sympetrum eroticum Selys* (1♂, juv.). Tai reta, iki šiol mažai žinoma rūšis.

Nurodoma šios rūšies paplitimas ir lervos stadijos gyvenamųjų vietos.

Sympetrum eroticum Selys - new to the Lithuanian SSR Odonata species, found in 1988

Stanionytė A.

Summary

Till 1988 55 Odonata species were known in Lithuania /1-4/. In 1988 in the village of Tilžė from the Zarasai district

there was found a new to the Lithuanian SSR species of *Sympetrum eroticum Selys* (1♂, juv.).

Information on the species distribution and its habitat in larval stage is given.

УДК 595.786

Реферат

Sympetrum eroticum Selys - новый для Литовской ССР вид стрекоз (Odonata), обнаруженный в 1988 г. Станёните А. П. // Новые и редкие для Литовской ССР виды насекомых. Сообщения и описания 1989 года. Вильнюс, 1989. С. 9-11.

До 1988 г. в Литве было известно 55 видов стрекоз /1-4/. В 1988 г. в д. Тилже Зарасайского р-на был найден новый для Литвы вид - *Sympetrum eroticum Selys* (1♂, juv.).

Указывается распространение вида и место обитания в личиночной стадии.

Библиографий 5. Сообщение и реферат на русском, резюме на литовском и английском языках.

Новые и редкие для Литовской ССР виды насекомых. Сообщения и описания 1989 года

УДК 595.76

7 НОВЫХ ДЛЯ ЛИТОВСКОЙ ССР ВИДОВ ЖЕСТКОКРЫЛЫХ, ОБНАРУЖЕННЫХ В 1976-1987 ГГ.

Пилецкис С.А., Якайтис В.Ю.

Материал собран авторами сообщения в 1976-1987 гг. при определении видового состава жесткокрылых, попавших в специальные ловушки с аттрактивными веществами, предназначенные для ловли короэда типографа (*Ips typographus* L.), а также методом кошениа энтомологическим сачком. Все виды (за исключением *Chlorophorus varius* Mill.) выявлены в Кальвяльском л-тве Дрбаркского ЛПК (Зап. Литва) в спелых и приспевающих черничных и кислично-черничных ельниках (*Piceetum myrtillosum*, *P. oxalidovo-myrtillosum*) с незначительной примесью сосны. Собранные виды принадлежат к семействам Elateridae, Eucnemidae, Nitidulidae, Rhizophagidae, Cistidae, Cerambycidae.

Материал хранится в коллекциях Литовского научно-исследовательского института лесного хозяйства (г. Каунас), Литовской сельскохозяйственной академии (г. Каунас) и Зоологического института АН СССР (г. Ленинград).

Перечень видов

© Институт зоологии и паразитологии Академии наук Литовской ССР, 1989

I. Elateridae

1. *Harminius undulatus* Deg.

25.VI.1987, 1 экз., 1.VII.1987, 1 экз. Личинки развиваются в гнилых пнях хвойных пород. Везде редки.

Распространение: Сев. и Ср. Европа /1/.

II. Eucnemidae

2. *Hylis procerulus* Mnnh. (*simplicifrons* Rtt.)

24.VI.1976, 1 экз., 22.VII.1981, 1 экз., 31.VII.1986, 2 экз., 11.VIII.1986, 1 экз., 9.VII.1987, 1 экз., 23.VII.1987, 4 экз., 13.VIII.1987, 1 экз. Жуки развиваются в гнилой древесине.

Распространение: Европа, Зап. Сибирь /2/.

III. Nitidulidae

3. *Meligethes denticulatus* Heer.

21.V.1987, 1 экз. Жуки встречаются на опушках леса и лесных полянах на цветах *Sambucus*, *Rubus*, *Spiraea*, *Prunus*, *Gir-sium*, *Galeopsis* и др.

Распространение: Европа, Сибирь /2/.

IV. Rhizophagidae

4. *Rhizophagus nitidulus* F.

11.VI.1987, 2 экз., 17.VI.1987, 3 экз., 25.VI.1987, 3 экз., 9.VII.1987, 3 экз. Жуки хищные, питаются ксилофагами, чаще всего короэдами, под корой лиственных, реже хвойных пород.

Распространение: Сев. и Ср. Европа и локально в горах Южн. Европы /2/.

5. *Rh. parallelocolis* Gyll.

9.VII.1987, 1 экз., 16.VII.1987, 1 экз. Встречается в гнилой влажной древесине, в сырых погребах, в скирдах сырой соломы, в хворосте. Из-за скрытого образа жизни везде редок.

Распространение: Европа (неизвестен из Балканского п-ва) /2/.

У. Cistidae

6. *Cis micans* F.

II.VI.1987, I экз. Развивается в трутовиках (*Lenrites betulina* Fr., *Mesipilus giganteus* P. Karst., *Trametes hirsuta* Pil. и др.) на различных древесных породах, особенно на березе.

Распространение: Европа, Сибирь, Кавказ, М. Азия /3/.

VI. Cerambycidae

7. *Chlorophorus varius* Mill.

12.VI.1985, I экз., около мест. Байсогала, при колении энтомологическим сачком разнотравия на опушке смешанного леса. Личинки многоядные, развиваются в древесине различных древесных пород.

Распространение: лесостепь, степь, Крым, Кавказ /1/.

Заключение

1. Из материала, собранного авторами сообщения в 1976-1987 гг., определено 7 новых для Литовской ССР видов жесткокрылых (Coleoptera), принадлежащих к 6 семействам.

2. 6 видов - *Harminius undulatus* Deg., *Hyllis procerulus* Mnnh. (*simplificifrons* Rtt.), *Meligethes denticulatus* Heer., *Rhizophagus nitidulus* F., *Rh. parallelocolis* Gyll., *Cis micans* F. пойманы в феромонные ловушки, предназначенные для ловли короеда типографа, в лесах Юрбаркского ЛПХ (Зап. Литва). Вид *Chlorophorus varius* Mill. пойман около мест. Байсогала (Сев.-зап. Литва). Последний вид представляет некоторый фаунистический интерес. По литературным данным, он распространен в лесостепной и степной зонах, вид не указан для Латвии и Эстонии /4/.

Кафедра защиты растений

Литовской сельскохозяйственной академии

Поступило

6.XII.1988

Литовский научно-исследовательский институт
лесного хозяйства

Литература

1. Определитель насекомых европейской части СССР. М., 1965. Т. 2.
2. Burakowski B., Mroczkowski M., Stefańska J. Chrzęszcze (Coleoptera). Cucujoidea. Cz. I. Katalog fauny Polski. Cz. XXIII. T. 12. Warszawa. 1986.
3. Ibidem. Cz. 3. T. 14. Warszawa. 1987.
4. Silfverberg H. (curavit). Enumeratio Coleopterorum Fennoscandiae et Daniae. Helsinki, 1979.

7 naujos Lietuvos TSR vabalų rūšys, rastos 1976-1987 m.

Pileckis S., Jakaitis B.

Reziumė

Apibūdinant vabalų kolekcijas, surinktas 1976-1987 m., aptiktos 7 naujos Lietuvos TSR faunai vabalų rūšys, priklausančios 6 šeimoms. 6 rūšys surinktos į feromoninius gaudytuvus, naudojamus žievėgraužiui tipografiui gaudyti. Išimtis *Chlorophorus varius* Mill., sugautas šienaujant entomologiniu tinkleliu. Literatūros duomenimis, jis išplitęs miškastepės ir stepės juostoje.

Nurodoma kiekvienos rūšies radimo vieta, data, rastųjų egzempliorių kiekis, kai kurios žinios apie biotopą ir jų paplitimą.

7 new to the Lithuanian SSR species of beetles, found in 1976-1987

Pileckis S., Jakaitis B.

Summary

While describing collections of beetles gathered in 1976-1987 there were revealed seven new for the Lithuanian SSR species belonging to 6 families. 6 species were caught by pheromone traps used for the typographus bark beetles. *Chlorophorus varius* Mill. was caught with an entomological net. According to the literature sources the species is spread in the forest-steppe and steppe zone.

Data on the locality, finding date, number of found specimens and some information on the biotope and distribution for each species are presented.

УДК 595.76

Реферат

7 новых для Литовской ССР видов жесткокрылых, обнаруженных в 1976-1987 гг. Пилецкис С.А., Якайтис Б.Д. // Новые и редкие для Литовской ССР виды насекомых. Сообщения и описания 1989 года. Вильнюс, 1989. С. 12-17.

При определении коллекции жесткокрылых, собранных в

1976-1987 гг., обнаружено 7 новых видов для фауны Литвы, принадлежащих к 6 семействам. 6 видов собрано в феромонные ловушки, предназначенные для ловли короеда типографа. Усач *Chlorophorus varius* Mill. собран энтомологическим сачком. По литературным данным, он распространен в степной и лесостепной зоне.

Для каждого вида указаны: место и дата нахождения, количество собранных экземпляров, также некоторые данные о биотопе и распространении.

Библиографий 4. Сообщение и реферат на русском, резюме на литовском и английском языках.

Новые и редкие для Литовской ССР виды насекомых. Сообщения и описания 1989 года

УДК 595.782, 595.783

18 НОВЫХ И 34 РЕДКИХ ДЛЯ ЛИТОВСКОЙ ССР ВИДОВ ЧЕШУЕКРЫЛЫХ, ОПРЕДЕЛЕННЫХ В 1989 Г.

Ивинскис П.П.

Основной материал по чешуекрылым (Lepidoptera) собран автором сообщения, а также А. Маникасом, С. Пакальнишкисом, В. Пацявичюсом, Р. Степанаускасом, Г. Швитрой и Д. Штитилисом в следующих административных районах Литовской ССР: Варненском (д. Погаренда, д. Зярвинос), Вильнюсском (д. Сужёнис, д. Сапегинскес), Зарасайском (д. Тильже, д. Восилишкис), Игналинском (п.г.т. Снецкус, д. Антагаве), Йонавском (д. Рукла), Кайшядорском (п.г.т. Жежмаряй, д. Бачконис), Капсукском (д. Сангруда, д. Юдяляй, лес Буктос-Мижкас), Тракайском (д. Капчишкес), Укмяргском (д. Пилёнис, д. Зуяй, д. Баляляй, мест. Вяпрай), Утянском (д. Шуминай), Швянчёнском (д. Дружилляй), а также в городах Вильнюс (пригороды Дварчёнис, Вяркяй), Каунас и Укмярге.

При определении некоторых видов помощь оказали А.Л. Львовский (г. Ленинград) и В.И. Пискунов (г. Витебск).

Приношу благодарность коллекционерам, предоставившим материал, и коллегам, оказавшим помощь при его определении.

© Институт зоологии и паразитологии Академии наук Литовской ССР, 1989

Новые виды помечены звездочкой перед их порядковым номером в перечне. Фамилия сборщика указана только в тех случаях, когда приводится материал, собранный не автором.

Перечень видов

I. Psychidae

*1. *Sterrhopterix standfussi* Wsk.

Кайш., Жежмаряй, 15.VI.1988, 1 чехлик на столбе, имаго ♂ 22.VI.

II. Tineidae

*2. *Tinea trinotella* Thnbg.

Капс., Юдяляй, 30.V.1988, 1 ♂ (Р. Степанаускас, Д. Штитилис).

III. Oecophoridae

*3. *Schiffermuelleria laticiliella* Ersch.

Укмярге, 20.V.1988, 1 ♀ (Г. Швитра), (опр. А. Львовский).

*4. *Epicoxstoma lobella* Den. et Schiff.

Каунас, 12.VI.1988, 1 экз.

*5. *Agonopterix selini* Hein.

Капс., лес Буктос-Мижкас, 22.VII.1988, 1 ♂ (Д. Штитилис, Р. Степанаускас).

IV. Blachistidae

*6. *Mendesia farinella* Thnbg.

Ут., Шуминай, 4.VIII.1969, 1 ♂; Вильнюс, 9.VI.1976, 1 ♂ (А. Маникас); Вар., Погаренда, 9.VI.1978, 1 ♂; Кайш., Жежмаряй, 9.VI.1974, 1 ♂; Йон., Рукла, 4.VI.1988, 1 экз. (С. Пакальнишкис); Капс., Сангруда, 19.VI.1973, 1 ♂; находка в Браславском р-не БССР, окр. д. Мялка, 25.V.1988, 1 экз.; первая находка и для БССР.

- *7. *Elachista subalbidella* Schl.
Укм., Вярпай, I.VI.1988, I ♂ (Г. Швитра).
8. *B. regifcella* Sirc.
Зар., Тильже, 27.V.1987, 2 мины на *Luzula* sp., имаго 6.VII; Игн., Снечкус, 23.VI.1987, мина на *Luzula* sp., имаго 20.VII.
- V. Coleophoridae
9. *Coleophora arenariella* Z.
Шв., Дружилай, 31.V.1988, 5 чехликов на *Astragalus arenarius* L., имаго 18.VI.
- *10. *C. niveistrigella* Hein. et Wck.
Вильнюс, Вярпай, IX.1988, 3 чехлика на нижней стороны листьев *Gypsophila fastigiata* L.
- II. *C. otitae* Z.
Зар., Тильже, 26.V.1988, I чехлик на *Silene* sp., имаго 19.VI.
- *12. *C. plumbella* Kap.
Укм., Пилёнис, 8.VI.1988, I ♂ (Г. Швитра).
13. *C. verpulletorum* O. Hering
Вильн., Сужёнис, 5.VI.1988, I чехлик на *Thymus* sp., имаго 30.VI.
- VI. Gelechiidae
- *14. *Parachronistis albiceps* Z.
Укм., Пилёнис, 8.VI.1988, I экз. (Г. Швитра).
- *15. *Chionodes tragicella* Heyd.
Вильнюс, Вярпай, 29.V-I.VI.1988, 33 экз. все пойманы на стволах 4 отдельно растущих *Larix* sp. (опр. В. Пискунов).
- *16. *Atripa pruinosella* Lien. et Z.
Укм., Пилёнис, 8.VI.1988, I ♂ (Г. Швитра).
- *17. *Hyotropha affinis* Dougl.

- Игн., Антагаве, 19.VI.1988, I ♂.
- *18. *Caryocolum tischeriellum* Z.
Зар., Тильже, 24.V.1988, 5 гусениц на *Silene* sp., имаго I ♀, 19.VI (гусеницы выедают семена).
- VII. *Argyresthiidae*
19. *Argyresthia semifusca* Hw.
Зар., Восилишкис, 23.VI.1987, 7 галлов на побегах *Prunus padus* L., имаго VII. Галл - заметное утолщение на зеленом побеге. От самой широкой части он плавно переходит в ветку (рис. I). Во всех случаях галлы образованы на основании побега. Кококон типичный для видов этого рода. Куколка посредине редкой с большими глазками сети в плотно-белом чехле. В лабораторных условиях коконы прикрепляются к побегу или к стенке пробирки.

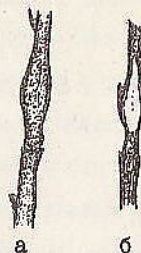


Рис. I. *Argyresthia semifusca* Hw.
Галлы: а - общий вид, б - в разрезе

- VIII. *Yponomeutidae*
20. *Yponomeuta irrorella* Hb.
Каунас, 2.VII.1988, I экз.
21. *Prays rustica* Hw.
Каунас, 2.VII.1988, 3 экз.
- IX. *Tortricidae*
22. *Pandemis cinnamomeana* Tr.
Кайш., Жемарпай, 15.VI.1988, I экз.
23. *P. dumetana* Tr.
Вильн., Салегинкес, 31.V.1988, I гусеница на *Solidago*

- virgaurea* L., имаго 12.VII.
24. *Archips crataegana* Hb.
Каунас, 26.VI.1988, 13 ♂.
25. *Ptycholomoides aeriferana* H.-S.
Каунас, 2.VII.1988, 1 экз.
26. *Aphelia viburnana* Den. et Schiff.
Игн., Антагаве, 14, 17.VI.1988, 5 экз. Все пойманы на берегу оз. Гавис в переходном болоте низинно-верхового типа.
27. *Doloplosa punctulana* Den. et Schiff.
Укм., Баляляй, 20.V.1988, 2 экз. (Г. Швитра).
28. *Spatalistis bifasciana* Hb.
Игн., Антагаве, 14.VI.1988, 1 экз.
- *29. *Sparganothis pilleriana* Den. et Schiff.
Каунас, 8.VII.1988, 1 экз.
- *30. *Acleris rosoidana* Hb.
Укм., Баляляй, 21.IV, 20.V.1980, 2 экз. (Г. Швитра).
31. *Arotomis imundana* Den. et Schiff.
Игн., Антагаве, 29.VI.1988, 1 экз.
32. *Ancyliis aschata* Den. et Schiff.
Игн., Антагаве, 29.VI.1988, 1 экз.; Каунас, 17, 25.VI.1988, 3 экз.
33. *Epinotia nemorivaga* Tgstr.
Шв., Дружилай, 24.V.1988. Собраны 3 ветки *Arctostaphylos uva-ursi* Spr. с минами, имаго 3 экз. 28.V-10.VII.
34. *Froelichia textana* Obr.
Трак., Капчишкес, 7.VII.1988, 1 экз.
35. *Pamphene rhediella* Cl.
Каунас, 17.V.1988, 1 экз.
36. *Phalonidia gilvicornana* Z.
Кайш., Жежмарий, 15.VI.1988, 1 экз.

37. *Eupoecilia ambiguella* Hb.
Вильнюс, Вяркый, 5.VI.1988, 1 экз.
38. *Aethes triangulana* Tr.
Вар., Зярвинос, 6.VI.1988, 1 экз. (В. Пацйвичюс).
- X. Crambidae
- *39. *Crambus uliginosellus* Z.
Игн., Антагаве, 27, 29.VI.1988, 5 экз.
- XI. Pyraustidae
40. *Schoenobius gigantella* Den. et Schiff.
Укм., Зуяй, 11.VI.1986, 1 экз. (Г. Швитра); Зар., Тильже, 25.VI.1986, 1 экз.; Вильнюс, Вяркый, 26.VIII.1987, 1 экз.
- XII. Lysaenidae
41. *Glaucorhynchus alexis* Foda
Вильн., Салегиншкес, 31.V.1988, 2 экз.; Шв., Дружилай, 31.V.1988, 1 экз.
42. *Lusandara coridon* Foda
Трак., Капчишкес, 7.VII.1988, 15 экз.
- XIII. Geometridae
43. *Lampropteryx otregiata* Metc.
Вильнюс, Вяркый, 1.VI.1988, 1 экз.
44. *Ecliptopera capitata* H.-S.
Каунас, 17.VI.1988, 1 ♀.
45. *Pterylorhynchus berberata* Den. et Schiff.
Каунас, 21.VIII.1988, 2 экз.
- XIV. Arctiidae
46. *Diaphora mendica* Cl.
Кайш., Бачконис, 29.V.1988, 1 ♀ (С. Пакальнишкис).
- XV. Noctuidae
47. *Rhyacionia simulans* Hfn.
Вильнюс, 26.VI.1988, 1 экз.

48. *Cuculia asteris* Den. et Schiff.
Вильнюс, Дварчёнис, 23.VI.1988, I экз.
49. *Amphipyra livida* Den. et Schiff.
Каунас, 20.VIII.-I.IX.1988, 8 экз.
50. *Colpita pyralina* Den. et Schiff.
Каунас, 2.VII.1988, 2 экз.
- * 51. *Mesaramea vesalella* Remm
Каунас, 16.VII.1970, 2 ♂.
52. *Autographa bractea* Den. et Schiff.
Вильнюс, Вяркяй, 24.VI.1988, I ♂.

Заклучение

I. Из материала, собранного автором сообщения и другими коллекционерами в Литовской ССР (1 вид дополнительно в БССР), в 1989 г. определено 18 новых и 34 редких для Литовской ССР видов чешуекрылых, принадлежащих к 15 семействам: Psychidae - I вид, Tineidae - I, Oecophoridae - 3, Elachistidae - 3, Coleophoridae - 5, Gelechiidae - 5, Argyresthiidae - I, Yponomeutidae - 2, Tortricidae - I7, Crambidae - I, Pyraustidae - I, Lycaenidae - 2, Geometridae - 3, Arctiidae - I, Noctuidae - 6.

2. С учетом новейших данных в настоящее время фауна чешуекрылых Литовской ССР составляет 1198 вида Microlepidoptera и 1016 видов Macrolepidoptera.

Институт зоологии и паразитологии
Академии наук Литовской ССР

Поступило
26.I.1989

18 nauju ir 34 retos Lietuvos TSR drugių rūšys, apibūdintos 1989 m.

Ivinskis P.

Reziumė

Iš medžiagos, surinktos pranešimo autoriaus ir kitų kolekcionierių Lietuvos TSR (I rūšis papildomai iš BTR), 1989 m. apibūdinta 18 naujų ir 34 retos Lietuvos TSR drugių rūšys, priklausančios šioms 15 šeimų: Psychidae - I rūšis, Tineidae - I, Oecophoridae - 3, Elachistidae - 3, Coleophoridae - 5, Gelechiidae - 5, Argyresthiidae - I, Yponomeutidae - 2, Tortricidae - I7, Crambidae - I, Pyraustidae - I, Lycaenidae - 2, Geometridae - 3, Arctiidae - I, Noctuidae - 6.

Atsižvelgus į naujausius duomenis, šiuo metu Lietuvoje užregistruotos 1198 žemesniųjų (Microlepidoptera) ir 1016 aukštesniųjų (Macrolepidoptera) rūšys.

18 new and 34 rare to the Lithuanian SSR Lepidoptera species, described in 1989

Ivinskis P.

Summary

From the material collected by the author and other collectors in the Lithuanian SSR (I species from the Byelorussian SSR), in 1989 there have been described 18 new and 34 rare to the Lithuanian SSR Lepidoptera species belonging to the following

15 families: Psychidae - 1 species, Tineidae - 1, Oecophoridae - 3, Elachistidae - 3, Coleophoridae - 5, Gelechiidae - 5, Argyresthiidae - 1, Yponomeutidae - 2, Tortricidae - 17, Crambidae - 1, Pyraustidae - 1, Lycaenidae - 2, Geometridae - 3, Arctiidae - 1, Noctuidae - 6.

Taking into account the most recent data, at present in Lithuania 1198 Microlepidoptera and 1016 Macrolepidoptera species are recorded.

УДК 595.782, 595.783

Реферат

18 новых и 34 редких для Литовской ССР видов чешуекрылых, определенных в 1989 г. Ивинскис П.П. // Новые и редкие для Литовской ССР виды насекомых. Сообщения и описания 1989 года. Вильнюс, 1989. С. 18-26.

Из материала, собранного автором сообщения и другими коллекционерами в Литовской ССР, в 1989 г. определено 18 новых и 34 редких для фауны Литовской ССР вида чешуекрылых, принадлежащих к 15 семействам: Psychidae - 1 вид, Tineidae - 1, Oecophoridae - 3, Elachistidae - 3, Coleophoridae - 5, Gelechiidae - 5, Argyresthiidae - 1, Yponomeutidae - 2, Tortricidae - 17, Crambidae - 1, Pyraustidae - 1, Lycaenidae - 2, Geometridae - 3, Arctiidae - 1, Noctuidae - 6.

С учетом новейших данных в настоящее время фауна чешуекрылых Литовской ССР составляет 1198 вида Microlepidoptera и 1016 видов Macrolepidoptera.

Сообщение и реферат на русском, резюме на литовском и английском языках.

Новые и редкие для Литовской ССР виды насекомых. Сообщения и описания 1989 года

УДК 595.77

7 новых для Литовской ССР видов зимних комаров, обнаруженных в 1927 и 1984-1988 гг.

Поданао С. К.

Раньше зимние комары (Diptera, Trichoceridae) в Литовской ССР специальным исследованиям не подвергались и сообщения о них в литературе очень немногочисленные /1, 2/.

В сообщении приведены материалы по комарам из личных сборов автора сообщения, собранные в 1984-1988 гг., а также один экземпляр от 1927 г. из фондов Каунасского зоологического музея (за что приношу благодарность Э. Гайдене).

Материал собирался в 3 административных районах Литовской ССР: Акмянском (резерват "Каманос"), Варенском (пос. Велькининкай, д. Пувочяй), Мажейском (лес Куоджо-Мишкас, д. Юдейкияй, мест. Пикяляй), а также в городах Акмяне, Биржай, Вильнюс и Каунас.

Представленный материал относится к единственному роду зимних комаров Trichocera Mg. известному на территории Литвы.

Весь материал, кроме вышеуказанного экземпляра, хранится на Кафедре зоологии Вильнюсского государственного университета им. В. Капсукаса.

© Институт зоологии и паразитологии Академии наук Литовской ССР, 1989

Перечень видов

1. *Trichosega annulata* Mg.

Акм., "Каманос", 8.X.1988, 1♀.

Распространение: сев.-зап. европ. ч. СССР, Зап. Европа, Сев. Африка.

2. *Tr. maculipennis* Mg.

Каунас, 28.III.1927, 1♀; Маж., лес Куоджу-Мишкао,

6.V.1988, 2♂♂1♀.

Распространение: европ. ч. СССР, Зап. Европа.

3. *Tr. major* Edwards

Маж., Юдейкляй, 19.X.1988, 1♂12♀♀; Пикаляй, 19.X.1988, 8♂♂3♀♀; Акм., "Каманос", 8.X.1988, 1♂1♀.

Распространение: сев. (Хибинь), сев.-зап. европ. ч. СССР, сев. и ср. полосы Зап. Европы.

4. *Tr. parva* Mg.

Маж., Юдейкляй, 19.X.1988, 4♂♂; Пикаляй, 19.X.1988, 3♂♂.

Распространение: сев., сев.-зап., юг (Кавказские горы) европ. ч. СССР, Зап. Европа.

5. *Tr. regelationis* L.

Маж., Юдейкляй, 19.X.1988, 1♂1♀; Пикаляй, 19.X.1988, 1♂1♀.

Распространение: сев.-зап., юг (Кавказские горы) европ. ч. СССР, Камчатка, Зап. Европа.

6. *Tr. rufescens* Edwards

Маж., Юдейкляй, 19.X.1988, 6♂♂2♀♀; Пикаляй, 19.X.1988, 1♀.

Распространение: сев.-зап. европ. ч. СССР, сев. полоса Зап. Европы.

7. *Tr. saltator* Harris

Вар., Валькининкай, 19.X.1985, 4♀♀; Пувочай, 16.X.1988, 3♂♂1♀; Вильнюс, 16.VIII.1984, 1♀; 5.IV.1986, 1♂; 16.XI.1988, 1♂; Маж., Юдейкляй, 19.X.1988, 97♂♂71♀♀; Пикаляй, 19.X.1988, 3♂♂19♀♀; Биржай, 20.X.1988, 227♂♂17♀♀; Акмяне, 9.X.1988, 1♀; Акм., "Каманос", 8.X.1988, 1♂2♀♀.

Распространение: европ. ч. СССР, Зап. Европа.

Заключение

Приводится перечень из 7 новых для Литовской ССР видов зимних комаров рода *Trichosega* Mg., составленный на основе материала, собранного в Акмянском, Варенском и Мажейкском административных районах Литвы и городах Акмяне, Биржай, Вильнюс и Каунас в 1927 и 1984-1988 гг.

Вильнюсский государственный университет
им. В. Капоукаса

Поступило
3.I.1989

Литература

1. Валента В.Т., Поденас С.К. 161 новый для Литовской ССР вид двукрылых, обнаруженных в 1904-1911 и 1982-1984 гг. // Новые и редкие для Литовской ССР виды насекомых. Сообщения и описания 1985 года. Вильнюс, 1985. С. 70-98.
2. Валента В.Т., Поденас С.К. Видовой состав и экологические особенности двукрылых семейств Tipulidae, Limoniidae, Cyliodontomidae, Trichosegidae, Ptychopteridae в условиях Литовской ССР // Биология. Научн. тр. высш. уч. завед. Литовской ССР. 1988. Т. 26. С. 3-14.

7 naujos Lietuvai žieminių uodų rūšys, rastos 1927 ir 1984-1988 m.

Podėnas S.

Reziumė

Pateikiamos 7 žieminių uodų (Diptera; Trichoceridae) rūšys, priklausančios *Trichocera* Mg. genčiai, vienintelei Lietuvos teritorijoje žinomai žieminių uodų genčiai. Medžiaga surinkta Akmenės, Mažeikių ir Varėnos rajonuose ir Akmenės, Biržų, Kauno ir Vilniaus miestuose 1927 ir 1984-1988 m.

Nurodoma kiekvienos rūšies radimo vieta, data, rastųjų egzempliorių skaičius, lytis ir kai kurie paplitimo duomenys.

7 Trichoceridae (Diptera) species new to the Lithuanian SSR, found in 1927 and 1984-1988

Podėnas S.

Summary

7 species of Trichoceridae (Diptera) belonging to the *Trichocera* Mg. genus which is known to be the only genus of Trichoceridae from the territory of Lithuania, are presented. The material was collected in the districts of Akmenė, Mažeikiai, Varėna and in the towns of Akmenė, Biržai, Kaunas and Vilnius in 1927 and 1984-1988.

For each species information on its locality, finding date, number of collected specimens, sex and some distributio-

nal data is indicated.

УДК 595.77

Реферат

7 новых для Литовской ССР видов зимних комаров, обнаруженных в 1927 и 1984-1988 гг. Подėнас С.К. // Новые и редкие для Литовской ССР виды насекомых. Сообщения и описания 1989 года. Вильнюс, 1989. С. 27-31.

Приводится перечень из 7 видов зимних комаров (Diptera; Trichoceridae) рода *Trichocera* Mg., новых для Литовской ССР, составленный на основе материала, собранного автором в Акмянском, Варенском и Мажейкском административных районах Литвы и в городах Акмяне, Биржай, Вильнюс и Каунас в 1984-1988 гг., а также один экземпляр от 1927 г. из фондов Каунасского зоологического музея.

Для каждого вида указаны место и дата нахождения, количество собранных экземпляров, также некоторые данные о распространении.

Библиографий 2. Сообщение и реферат на русском, резюме на литовском и английском языках.

Новые и редкие для Литовской ССР виды насекомых. Сообщения и описания 1989 года

УДК 595.77

СПИСОК ДВУКРЫЛЫХ ЛИТВЫ (ДО 1988 Г. ВКЛЮЧИТЕЛЬНО)

Пакальнишкис С.А.

Первые работы по сборам двукрылых (Diptera) на сегодняшней территории Литовской ССР опубликованы в начале века энтомологами Тшебиньским Я. /76/, Киффером Я.И. /28/, Мастаускисом С. /34, 35/, Островским С. /53/, Савицкой-Милевской В. /70/, Огневичем Б. /49, 50/. Приведенные ими материалы, а также данные по сборам того же времени Виноградова-Никитина П., Штранда Э. (Strand E.), Горна В. (Horn W.) неоднократно фигурировали в позднейших сводках, каталогах, фаунистических и других работах.

С того времени появилось немало публикаций разного профиля, в которых прямо или косвенно сообщается о двукрылых Литвы, но определенная часть этих работ так и остается вне поля зрения фаунистов. В ежегодных сборниках-публикациях, издаваемых с 1982 г. Литовским энтомологическим обществом "Новые и редкие для Литовской ССР виды насекомых", авторы публикаций обычно довольствуются формулой "фауна двукрылых республики почти не изучалась", не ставя вопрос об истинном положении изученности диптерофауны.

Цель настоящей работы - провести анализ и обобщение опубликованных до настоящего времени данных о всех видах двукрылых Литвы, сделать их доступными для научного пользования.

При отборе сведений из работ, опубликованных после 1940 г., мы сочли достаточным указание к ним "Литва", а в более ранних публикациях или работах, содержащих сведения о ранее собранных материалах, учитывали только материалы с точным указанием местностей, поскольку границы понятия "Литва" первой поло-

© Институт зоологии и паразитологии Академии наук Литовской ССР, 1989

вины века не соответствуют нынешней ее территории. По этой причине сообщения о фауне Вильнюсского края (Виленская губерния, Wilno-wilnosuzna) в равной степени относятся и к Белоруссии.

Такие же сложности и с Вост. Пруссией (Ostpreussen), где в свое время проводился сбор двукрылых на правом берегу р. Неманас (Неман, Memel) и на о. Русне (Russ), принадлежащих теперь Литовской ССР. Отдельно следует отметить литовскую часть Куршской косы (Kurische Nehrung) - г. Няринга с поселками Кюдкранте (Schwarzort), Пярвалка (Perwelk), Прейла (Preil) и Нида (Nidden). Составители томов "Фауна СССР. Насекомые" (Москва-Ленинград, 1957-) и "Catalogue of Palaearctic Diptera" (Budapest, 1984-) местность "Nidden" чаще всего относят к Калининградской области РСФСР (in "Cat. Pal. Dipt.": SET (Rv)) или даже к Польской НР, по территории которой течет река со сходным названием Нида (Biała Nida + Czarna Nida).

По непонятной причине в /151/ вид *Nephrotoma dorsalis* F. отнесен к окрестностям Вентспилса в Латвии, хотя на этикетке при хранящемся в Зоологическом институте АН СССР экземпляре из оборов Виноградова-Никитина П. написано лишь "Юрбург", т.е. Юрбаркас.

При составлении нижеприводимого списка не ставилась задача проверить правильность определения и только для 2 видов сем. Anthomyiidae с той целью приводятся дополнительные данные по сборам Института зоологии и паразитологии АН ЛитССР.

Для этой работы было пересмотрено множество периодических и одноразовых печатных изданий по специальной и прикладной энтомологии до 1988 г. включительно, проанализированы имеющиеся там библиографические ссылки.

По принятым нами в отборе данных правилам в список не вошли некоторые обычные виды двукрылых, распространенные (судя по сводкам) на всей территории европ. ч. СССР и шире, но не собиравшиеся в Литовской ССР. Также, естественно, не просмотрены полностью статьи с новоописаниями видов и ревизиями родов.

Автор выражает искреннюю признательность к.о.н. Якимавичюсу А., д-ру Нарчук Э.П. и д-ру Эльбергу К. за всестороннее содействие при сборе литературы и подготовке статьи.

В списке сохранены все названия, под которыми виды двукрылых насекомых приводились в изученной литературе. Названия родов и видов в пределах семейств расставлены в алфавитном порядке.

Перечень видов двукрылых Литвы

I. Trichoceridae

1. *Trichocera borealis* Lack. /91/
2. *T. hiemalis* L. /91/

II. Cylindrotomidae

3. *Cylindrotoma distinctissima* Wd. /58, 135/
4. *Diogma glabrata* Mg. /91/

III. Tipulidae

5. *Gtenophora guttata* Mg. /58, 92/
6. *Dictenidia bimaculata* L.
D. bimaculata bimaculata L. /91/
7. *Nephrotoma aculeata* Lw. /58, 91/
8. *N. analis* Mg. /58/
N. analis analis Schummel /91/
9. *N. cornicina* L. /58, 91/
10. *N. crocata* L. /32, 58, 91/
11. *N. dorsalis* F. /58/
N. dorsalis dorsalis F. /91, 151/
12. *N. flavescens* L. /58, 90, 91/
13. *N. flavipalpis* Mg.
Pales flavipalpis Mg. /147/
14. *N. lunulicornis* Schummel /58/
N. lunulicornis lunulicornis Schummel /91/
15. *N. maculata* Mg. /91/
16. *N. pratensis* L. /58, 91/
17. *N. quadrifaria* Mg. /58/
N. quadrifaria quadrifaria Mg. /91/
18. *N. quadristriata* Schummel /58, 91/
19. *N. scalaris* Mg. /91/
20. *N. scurra* Mg. /58/
N. scurra scurra Mg. /91/
21. *N. submaculosa* Edw. /91/
22. *N. tenuipes* Riedel /58, 91/
23. *Nigrotipula nigra* L.
Anomaloptera nigra L. /147/, *A. nigra nigra* L. /92/
24. *Prionocera proxima* Lack. /58, 92/
25. *P. turcica* F. /92/

26. *Tanyptera atrata* L. /151/
T. atrata f. ruficornis Mg. /92/
27. *Tipula caesia* Schummel /58, 91/
28. *T. couckeii* Tonn. /58, 92, 149/
29. *T. dilatata* Schummel /92/
30. *T. excisa* Schummel /135/
31. *T. fascipennis* Mg. /58, 91/
T. fascipennis Mg. /90/
32. *T. fulvipennis* De Geer /58/
33. *T. hortensis* Mg. /135/
34. *T. hortulana* Mg. /92/
35. *T. humilis* Staeger /58, 91/
36. *T. invenusta* Riedel
T. invenusta invenusta Riedel /91/
37. *T. juncea* Mg. /58/
T. juncea juncea Mg. /91, 150/
38. *T. lateralis* Mg. /58, 91/
39. *T. limbata* Ztt. /91/
40. *T. luna* Westh. /92/
41. *T. lunata* L. /58, 91/
42. *T. luridirostris* Schummel /135/
43. *T. luteipennis* Mg.
T. luteipennis luteipennis Mg. /92/
44. *T. macrocera* Ztt. /91, 149/
45. *T. maxima* Poda /58/
T. maxima maxima Poda /92/
46. *T. montium* Egger /58, 91/
47. *T. nubeculosa* Mg. /92, 150/
48. *T. obsoleta* Mg. /92/
49. *T. oleracea* L. /56-58, 92/
50. *T. pabulina* Mg. /92/
51. *T. paludosa* Mg. /2, 32, 33, 56-58, 64, 90, 105, 111/
T. oleracea L. /52/ (неправильное определение, отмечено С. Мастоускисом в рукописи)
52. *T. pruinosa* Wd. /58/
T. pruinosa pruinosa Wd. /91, 149/
53. *T. rubripes* Schummel /92/

54. *T. scripta* Mg. /58/
T. scripta scripta Mg. /91, 150/
55. *T. solstitialis* Westh.
T. solstitialis solstitialis Westh. /92/
56. *T. truncorum* Mg. /92/
57. *T. unca* Wd. /58/
T. unca unca Wd. /92, 149/
58. *T. variicornis* Schummel
T. variicornis variicornis Schummel /92/
59. *T. variipennis* Mg. /92/
60. *T. vernalis* Mg. /150/

IV. Limoniidae

61. *Antocha vitripennis* Mg. /58, 91/
62. *Austrolimnophila ochracea* Mg. /58, 91/
63. *Cheilotrichia imbuta* Wd. /134/
64. *Dicranomyia autumnalis* Staeger /134/
65. *D. decemmaculata* Lw. /134/
66. *D. distendens* Lundström /58, 134/
67. *D. frontalis* Staeger /91/
68. *D. handlirschi* Lack. /134/
69. *D. longipennis* Schummel /58, 134/
70. *D. magnicauda* Lundström /58, 91/
71. *D. modesta* Mg. /58, 91/
72. *D. occidua* Edw. /58, 134/
73. *D. omnisinervis* Meij. /134/
74. *D. stigmatica* Mg. /134/
75. *Dicranoptycha cinerascens* Mg. /134/
76. *D. fuscescens* Lw. /58, 91/
77. *D. livescens* Lw. /134/
78. *Dicranota gracilipes* Wahlgren /91/
79. *Eleophila apicata* Lw. /58, 91/
80. *E. maculata* Mg. /58, 134/
81. *Epiphraëma ocellaris* L. /58, 91/
82. *Erioptera flavescens* L. /58, 91/
83. *E. lutea* Mg. /58, 91/
84. *E. macrophthalma* Lw. /58, 134/
85. *E. riedeli* Lack. /58, 91/
86. *E. sordida* Ztt. /134/

87. *E. squalida* Lw. /58, 91/
88. *E. trivialis* Mg. /58, 91/
89. *Eutonia barbipes* Mg. /58, 91/
90. *Gonomyia lateralis* Mcq. /58, 134/
91. *G. tenella* Mg. /134/
92. *Helius longirostris* Mg. /58, 134/
93. *Limnophila punctata* Schr. /134/
94. *Limonia bifasciata* Schr. /58, 91/
95. *L. elegans* Ztt. /58, 91/
96. *L. flavipes* F. /134/
97. *L. macrostigma* Schummel /58, 91/
98. *L. nubeculosa* Mg. /134/
99. *L. quadrimaculata* L. /91/
100. *L. quadrinotata* Mg. /58, 134/
101. *L. stigma* Mg. /134/
102. *L. tripunctata* F. /58, 90, 91/
103. *L. trivittata* Schummel /58, 91/
104. *Molophilus corniger* Meij. /134/
105. *M. obscurus* Mg. /134/
106. *M. pullus* Lack. /58, 134/
107. *Pedicia rivosa* L. /58, 91/
108. *Phylidorea dispar* Mg. /134/
109. *Ph. ferruginea* Mg. /58, 134/
110. *Ph. fulvinervosa* Schummel /58, 91/
111. *Ph. glabricoula* Mg. /134/
112. *Pilaria discicollis* Mg. /134/
113. *P. nemoralis* Mg. /58, 91/
114. *Pseudolimnophila sepium* Verral /91/
115. *Rhipidia maculata* Mg. /58, 91/
116. *Symplecta hybrida* Mg. /58, 91/
117. *Trimicra pilipes* F. /58, 134/
118. *Ula bolitophila* Lw. /134/
119. *U. sylvatica* Mg. /134/

V. Ptychopteridae

120. *Ptychoptera albimana* F. /58, 91/
121. *P. contaminata* L. /58, 91/
122. *P. lacustris* Mg. /58, 91/
123. *P. paludosa* Mg. /58, 91/

124. *P. scutellaris* Mg. /58, 91/

VI. Psychodidae

125. *Psychoda phalaenoides* L.

Neuronina phalaenoides L. /60, 79/

VII. Dixidae

126. *Dixa luctuosa* Peus /58, 91/

VIII. Chaoboridae

127. *Chaoborus crystallinus* De Geer /113/

128. *Ch. flavicans* Mg. /21, 113/

129. *Mochlonyx martinii* Edw. /29/

IX. Culicidae

130. *Aedes annulipes* Mg.

A. annulipes /132/

131. *A. beklemishevi* Denis.

A. beklemishevi /130-132/

132. *A. cantans* Mg.

A. maculatus Mg. /130-133/

133. *A. caspius* Pallas /131-133/

134. *A. cataphylla* Dyar /29, 130-133/

135. *A. cinereus* Mg. /130-133/

136. *A. communis* De Geer /130-133/

137. *A. cyprius* Ludl. /130-133/

A. cuprius /133/

138. *A. dianteus* H.D.K. /29, 130-132/

139. *A. dorsalis* Mg. /131-133/

140. *A. exrucians* Walk. /130-133/

141. *A. flavescens* Müll. /131-133/

142. *A. geniculatus* Oliv. /130, 131, 152/

143. *A. intrudens* Dyar /131-133/

144. *A. leucomelas* Mg. /130-133/

145. *A. nigrinus* Eckstein

A. nigrinus /132/

146. *A. pullatus* Coq. /131/

147. *A. punctor* Kirby /130-132/

148. *A. x. parius* D.K. /130-132/

149. *A. sticticus* Mg. /131, 133/

150. *A. vexans* Mg. /58, 131-133/

151. *Anopheles claviger* Mg.

A. bifurcatus L. /96, 131-133/

152. *A. maculipennis* Mg. /96, 130-132/

153. *A. plumbeus* Steph. /96, 130, 131/

154. *Culex apicalis* Adams /131, 132/

155. *C. pipiens* L. /21, 38, 58, 130-133/

156. *Guliseta alaskaensis* Ludl. /91/

Theobaldia alaskaensis Ludl. /131, 132/

157. *C. annulata* Schr.

Theobaldia annulata Schr. /131, 132/

158. *C. morsitans* Theob.

Theobaldia morsitans Theob. /131, 132/

159. *C. ochroptera* Peus

C. silvestris ochroptera Peus /29/

160. *Mansonia richardii* Ficalbi

M. richardii /133/

X. Chironomidae

161. *Anatopynia plumipes* Fries /113/

162. *Campocladus byssinus* Schr. /28/

163. *C. pallidipes* Kieff. /28/

164. *Chironomus anthracinus* Ztt. /20, 21/

165. *Ch. bathophilus* Kieff. /13, 18, 22/

166. *Ch. plumosus* L. /20, 21/

167. *Ch. semireductus* Lenz /13, 21, 144/

168. *Ch. subriparius* Kieff. /28/

169. *Olinctanypus nervosus* Mg. /113/

170. *Microtendipes coracellus* Kieff. /28/

171. *Parachironomus longiforceps* Kieff.

Chironomus longiforceps Kieff. /28/

172. *Pelopia punctipennis* Mg. /97/

173. *Pentapedilum brevantennatum* Tschern. /97/

174. *Poectrocladius medius* Tschern. /113/

175. *Sergentia longiventris* Kieff. /20, 21/

176. *Stichtochironomus psammophilus* Tschern. /19, 21, 97, 144/

177. *Tanypus craatzi* Kieff.

Pelopia craatzi Kieff. /113/

178. *T. laticalcar* Kieff. /28/

179. *T. villipennis* Kieff.
 Pelopia villipennis Kieff. /113/

180. *Tanytarsus gregarius* Kieff. /21/

181. *T. tenuis* Mg. /28/

XI. Ceratopogonidae

182. *Alluandomyia quadripunctata* Goet. /141/

183. *Atrichopogon appendiculatus* Goet. /141/

184. *A. avastensis* Remm /141/

185. *A. brunripes* Mg. /141/

186. *A. fasciola* Kieff. /141/

187. *A. forcipatus* Winn. /141/

188. *A. infuscus* Goet. /141/

189. *A. longicalcar* Remm /141/

190. *A. lucorum* Mg. /141/

191. *A. majusculus* Remm /141/

192. *A. meloesugans* Kieff. /141/

193. *A. minutus* Mg. /141/

194. *A. oedemerarum* Stora /141/

195. *A. pavidus* Winn. /141/

196. *A. rostratus* Winn. /141/

197. *Bezzia albipes* Winn. /141/

198. *B. annulipes* Mg. /141/

199. *B. atripes* Z.-Seb. /141/

200. *B. bicolor* Mg. /141/

201. *B. bohémica* Kieff. /141/

202. *B. calceata* Walk. /141/

203. *B. flavicornis* Winn. /141/

204. *B. gracilis* Winn. /141/

203. *B. kazlauskasi* Remm /141/

206. *B. nobilis* Winn. /141/

207. *B. ornata* Mg. /141/

208. *B. pygmaea* Goet. /141/

209. *B. rubiginosa* Winn. /141/

210. *B. signata* Mg. /141/

211. *B. solstitialis* Winn. /141/

212. *B. zajantehkauskasi* Remm /141/

213. *Ulinchelea unimaculata* Mcq. /141/

214. *Culicoides achrayi* Kettle et Lawson /141/

215. *C. albicans* Winn. /141/

216. *C. carjalensis* Gluch. /141/

217. *C. ohiopterus* Mg. /141/

218. *C. circumscriptus* Kieff. /141/

219. *C. cubitalis* Edw. /141/

220. *C. delta* Edw. /141/

221. *C. fagineus* Edw. /141/

222. *C. fascipennis* Staeger /141/

223. *C. griseescens* Edw. /141/

224. *C. heliophilus* Edw. /141/

225. *C. impunctatus* Goet. /141/

226. *C. obsoletus* Mg. /141/

227. *C. odibilis* Aust. /141/

228. *C. pallidicornis* Kieff. /141/

229. *C. pictipennis* Staeger /141/

230. *C. pulicaris* L. /141/

231. *C. punctatus* Mg. /141/

232. *C. reconditus* Camp. et P.-Cl. /141/

233. *C. segnis* Camp. et P.-Cl. /141/

234. *C. simulator* Edw. /141/

235. *C. stigma* Mg. /141/

236. *C. subfascipennis* Kieff. /141/

237. *Dasyhelea baltica* Remm /141/

238. *D. bifurcata* Wirth. /141/

239. *D. dampfi* Kieff. /141/

240. *D. flaviventris* Goet. /141/

241. *D. holosericea* Mg. /141/

242. *D. modesta* Winn. /141/

243. *D. notata* Goet. /141/

244. *D. obscura* Winn. /141/

245. *D. olivacea* Remm /141/

246. *D. paludicola* Kieff. /141/

247. *D. spiralis* Remm /141/

248. *D. szyladyi* Z.-Seb. /141/

249. *D. turficola* Kieff. /141/

250. *Dicrobezzia venusta* Mg. /141/

251. *Forcipomyia alacris* Winn. /141/

252. *F. auronitens* Kieff. /141/

253. *F. bipunctata* L. /141/
254. *F. borealis* Remm /141/
255. *F. brevipennis* Mcq. /141/
256. *F. chaetoptera* Remm /141/
257. *F. ciliata* Winn. /141/
258. *F. fuliginosa* Mg. /141/
259. *F. hygrophila* Kieff. /141/
260. *F. kaltenbachi* Winn. /141/
261. *F. minutissima* Remm /141/
262. *F. nigra* Winn. /141/
263. *F. nigrans* Remm /141/
264. *F. pallida* Winn. /141/
265. *F. palustris* Saund. /141/
266. *F. paradoxa* Krivosch. /161, 162/
267. *F. puchtzensis* Remm /63/
268. *F. tenuis* Winn. /141/
269. *F. titillans* Winn. /141/
270. *F. turfacea* Kieff. /141/
271. *F. velox* Winn. /141/
272. *Helea lapiae* Clastr. /141/
273. *H. nitidula* Edw. /141/
274. *H. vitiosa* Mg. /141/
275. *Macropeza albitarsis* Mg. /141/
276. *Mallachohela inermis* Kieff. /141/
277. *M. munda* Lw. /141/
278. *M. nitida* Mcq. /141/
279. *M. vernalis* Remm /141/
280. *Monohela leucopeza* Mg. /141/
281. *Palpomyia distincta* Hal. /141/
282. *P. flavipes* Mg. /141/
283. *P. lineata* Mg. /141/
284. *P. nemorivaga* Goet. /141/
285. *P. oldenbergi* Goet. /141/
286. *P. rufipes* Mg. /141/
287. *P. serripes* Mg. /141/
288. *Serromyia albitarsis* Kieff. /141/

289. *S. dipetala* Remm /141/
290. *S. morio* F. /141/
291. *Sphaeromyias fasciatus* Mg. /141/
292. *Stilobezzia gracilis* Winn. /141/
293. *S. ochracea* Winn. /141/
XII. Simuliidae
294. *Odagmia ornata* Mg.
 Simulium ornatum Mg. /32/
295. *Simulium ?columbacense* Schönb.
 S. columbacense F. /73/
XIII. Ditomyiidae
296. *Symmerus annulatus* Mg. /58, 91/
XIV. Mycetophilidae
297. *Erechia nigroscutellata* Landrock /135/
298. *Mycomyia pseudoapicalis* Landrock /91/
XV. Sciariidae
299. *Bradysia amoena* Winn. /40/
300. *Phytosciara halterata* Lengersdorf /25, 124/
301. *Platosciara socialis* Winn. /56/
302. *Sciara thomae* L. /32/
XVI. Cecidomyiidae
303. *Ametrodiplosis thalictricola* Rübs. /43, 71/
 Clinodiplosis thalictricola Rübs. /43/
304. *Anisostephus betulinus* Kieff. /71/
 Contarinia betulina Kieff. /42, 53/
305. *Aphidoletes aphidomyza* Rd. /137-139/
306. *Asphondylia pruniperda* Rd. /71/
 A. prunorum Wachtl /42/
307. *A. verbasci* Vallot /43/
 Ischnomyx verbasci Vallot /43/
308. *Asynapta strobi* Kieff. /40/
309. *Bayeria capitigena* Bremi /43, 71/
 Perrisia capitigena Bremi /43/
310. *B. thymicola* Kieff. /71/
 Janetiella thymicola Kieff. /42/
311. *Bryomyia apsectra* Edw. /71, 114, 115/
312. *B. producta* Felt /71, 114, 115/

313. *Campylomyza flavipes* Mg. /71, 115/
314. *Claspettomyia chrysanthemi* Panellius /71, 115/
315. *Clinodiplosis ciliorus* Kieff.
 C. strobi Kieff. /40/
316. *Contarinia coryli* Klth. /71/
 Stictodiplosis corylina F. Löw /42, 44, 53/
317. *C. cracca* Kieff. /42, 71/
 C. loti De Geer ex *Vicia cracca* /42/
318. *C. loti* De Geer /70/
319. *C. medicaginis* Kieff. /42, 43, 57, 70, 71/
320. *C. molluginis* Rübs. /42, 44, 71/
321. *C. nasturtii* Kieff. /56, 71, 78/
 C. ruderalis Kieff. /42, 70, 76/
322. *C. petioli* Kieff. /71/
 Harmandia petioli Kieff. /42, 53, 76/, *Syndiplosis*
 petioli Kieff. /44, 70/
323. *C. pisi* Winn. /32, 49, 51, 52, 56, 57, 136/
324. *C. pyrivora* Riley /33, 57, 100/
 C. pyrivora Kieff. /32/
325. *C. ribis* Kieff. /32, 100/
326. *C. steini* Karsch /27/
327. *C. tiliarum* Kieff. /42, 53, 71/
 C. titiarum Kieff. /70/
328. *C. tritici* Kirby /32/
 Cecidomyia tritici Kirby /40/
329. *C. umbellatarum* Rübs. /42/
330. *Coquillettomyia caricis* Möhn /71, 115/
331. *C. lobata* Felt /71, 115/
332. *Craneiobia corni* Giraud /71/
 Oligotrophus corni Giraud /42/
333. *Cystiphora sonchi* Bremi /71/
 C. sonchi F. Löw /42/
334. *Dasyneura albipennis* Lw. /71/
 Rhabdophaga albipennis Winn. /42/
335. *D. angelicae* Rübs. /43, 71/
336. *D. auritae* Rübs. /42, 43, 71/
337. *D. bayeri* Rübs. /42, 71/

338. *D. capsulae* Kieff. /43, 71/
 Ferrisia capsulae Kieff. /43/
339. *D. clavifex* Kieff. /71/
 Rhabdophaga rosariella Kieff. /42/
340. *D. corylina* Kieff.
 Dasyneura coryli Rübs. /42/
341. *D. dubiosa* Kieff. /71/
 Rhabdophaga dubia Kieff. /42, 44/
342. *D. engstfeldi* Rübs. /71/
 Ferrisia engstfeldi Rübs. /42/
343. *D. fillicina* Kieff. /71/
 Ferrisia fillicina Kieff. /42/
344. *D. fraxini* Bremi /71/
 Ferrisia fraxini Kieff. /42/
345. *D. glycyphylli* Rübs.
 Dasyneura glycyphylli /70/
346. *D. heterobia* Lw. /71/
 Rhabdophaga heterobia Lw. /42-44, 70/, *R. heterobia*
 F. Löw /76/
347. *D. hygrophila* Mik /71/
 Ferrisia hygrophila Mik /42/
348. *D. hyperici* Bremi /42, 71/
349. *D. iteobia* Kieff. /71/
 Ferrisia iteobia Kieff. /42/
350. *D. leguminicola* Lintner
 Dasyneura flosculorum Kieff. /43/
351. *D. lupulinae* Kieff. /71/
 Ferrisia lupulinae Kieff. /42/
352. *D. mali* Kieff. /100/
353. *D. marginemtorquens* Bremi /71/
 Ferrisia marginemtorquens Winn. /42/
354. *D. medicaginis* Bremi /71/
 Dasyneura ignorata Wachtl /70/, *Ferrisia ignorata*
 Wachtl /42/
355. *D. populeti* Rübs. /71/
 Ferrisia populeti Rübs. /42/

- 356. *D. potentillae* Wachtl /70, 71/
Ferrisia potentillae Wachtl /42, 76/
- 357. *D. pustulans* Rübs. /76/
Ferrisia pustulans Rübs. /42/
- 358. *D. pyri* Bouché /100/
- 359. *D. ranunculi* Bremi /71/
Ferrisia ranunculi Bremi /42/
- 360. *D. rosaria* Lw. /71/
Rhabdophaga rosaria Lw. /32, 42, 76/
- 361. *D. saliciperda* Dufour /71/
Rhabdophaga saliciperda Dufour /42/
- 362. *D. salicis* Schr. /71/
Rhabdophaga karschi Kieff. /42/, *R. salicis* Schr. /42, 44, 70/, *R. nervorum* Kieff. /42/
- 363. *D. sanguisorbae* Rübs. /43, 71/
- 364. *D. sisymbrii* Schr. /42-44, 70, 71, 76/
- 365. *D. terminalis* Lw. /71/
Ferrisia terminalis Lw. /42, 43, 70/, *Rhabdophaga terminalis* Lw. /43/
- 366. *D. tetensi* Rübs. /100/
- 367. *D. tiliacae* Schr. /71/
Dasyneura tiliamvolvans Rübs. /44, 53/, *Ferrisia tiliamvolvans* Rübs. /42/
- 368. *D. tartilis* Bremi /71/
Dasyneura alni F. Löw /42, 44/
- 369. *D. trifolii* F. Löw /71/
Ferrisia trifolii F. Löw /42/
- 370. *D. ulmariae* Bremi /71/
Dasyneura ulmariae Bremi /44/, *Ferrisia ulmariae* Bremi /42/
- 371. *D. urticae* Ferris /53, 70, 71/
Ferrisia urticae Ferris /42, 76/
- 372. *D. violae* Kieff. /71/
Ferrisia violae Kieff. /42/
- 373. *D. violae* F. Löw /43, 70, 71/
Ferrisia violae F. Löw /42, 43/
- 374. *Dicerura iridis* Klth. /71, 115, 116, 145/

- 375. *Didymomyia tiliacea* Bremi /71/
Oligotrophus reaumurianus F. Löw /42/
- 376. *Diodaulus traili* Kieff. /71/
Contarinia traili Kieff. /42/
- 377. *Geocrypta galii* Lw. /44, 70, 71/
Ferrisia galii Lw. /42/
- 378. *Gephyraulus raphanistri* Kieff. /70, 71/
Dasyneura raphanistri Kieff. /42, 76/
- 379. *Hadrobremia longiventris* Kieff.
Olinodiplosis trifolii Kieff. /43/, *Dasyneura trifolii* Kieff. /43/
- 380. *Harmandia cavernosa* Rübs. /42, 44, 70, 71, 76/
- 381. *H. globuli* Rübs. /42, 44, 70, 71, 76/
- 382. *H. populi* Rübs. /44/
- 383. *H. tremulae* Winn. /42, 71/
H. löwi Rübs. /42, 44/
- 384. *Iteomyia capreae* Winn. /44, 70, 71/
Oligotrophus capreae Winn. /42/, *O. capreae* Winn. var. *major* Kieff. /42/, *O. capreae* Zimm. /76/
- 385. *Jaupiella floriperda* F. Löw /70, 71/
Dasyneura bergrothiana Mik /43/, *Ferrisia bergrothiana* Mik /43/, *P. floriperda* F. Löw /42/
- 386. *J. hedickei* Rübs. /43, 71/
- 387. *J. loticola* Rübs. /70, 71/
Ferrisia loticola Rübs. /42/
- 388. *J. veronicae* Vallot /44, 70/
Dasyneura veronicae /53/, *Ferrisia veronicae* Vallot /42, 76/
- 389. *Janetiella lemeei* Kieff. /71/
Oligotrophus lemeei Kieff. /42/
- 390. *Kaltenbachiola strobi* Winn. /32/
- 391. *Karschomyia concinna* Marikovskij /71/
Hlaustatus concinnus Marikovskij /115/
- 392. *K. elegans* Mamaev /71, 115/
- 393. *K. marikovskii* Mamaev /71/
Hlaustatus marikovskii Mamaev /115/
- 394. *Kiefferia pericarpicola* Bremi /71/
K. pimpinellae Lw. /43, 70/, *K. pimpinellae* F. Löw /44/.

- Schizomyia pimpinellae F. Löw /42, 43, 76/
395. Lasioptera carophila F. Löw /42, 71/
396. L. populnea Wachtl /42, 53, 71/
397. L. rubi Schr. /71/
 L. rubi Heeg. /42, 52, 57, 76/
398. Lestodiplosis holstei Kieff. /98/
399. L. pallidicornis Kieff. /71/
400. Macrodiplosis dryobia F. Löw /42, 70, 71/
 M. dryobia /53/, M. dryobia Kieff. /44/
401. M. volvens Kieff. /42, 44, 53, 71/
402. Macrolabis heraclei Klth.
 M. corrugans /53/, Macrodiplosis corrugans F. Löw /70/
403. Massalongia rubra Kieff. /42, 71/
404. Mayetiola destructor Say /2, 32, 38, 39, 57, 68/
 Cecidomyia destructor Say /36/
405. M. poae Boac /42, 71/
406. Miastor metraloas Meinert /161/
407. Monobremia subterranea Kieff. /137-139/
408. Neomikiella lychnidis Heyd. /71/
 Perrisia lychnidis Heyd. /42/, Wachtliella lychnidis
 Heyd. /70/
409. Peromyia cornuta Edw. /71, 114, 115/
410. P. ramosa Edw. /71, 114, 115/
411. Phymocoecis ulmi Kieff. /71/
412. Planetella gallarum Rübs. /71/
 Dichroma gallarum Rübs. /43/
413. Plemeliella abietina Seitner /40, 41/
414. Polystepha quercus Kieff. /71/
415. Porricondyla dilatata Felt /71/
 P. lata Mamaev /115/
416. P. rostellata Panellius /71, 115/
417. P. rufescens Panellius /71, 115/
418. Resseliiella ribis Marikovskij /71/
 Thomasinia ribis Marikovskij /100/
419. R. theobaldi Barnes /71/
420. Rhopalomyia artemisiae Bouché /42, 71/
 Boucheella artemisiae Bouché /70/
421. R. baccarum Wachtl /42, 71/

422. R. foliorum Lw.
 R. foliorum Kieff. /70/
423. R. millefolii Lw. /42, 70, 71/
424. R. tubifex Bouché /42, 71/
 Misospatha tubifex Kieff. /70/
425. Rondaniola bursaria Bremi /71/
 Oligotrophus bursarius Bremi /42/, Rondaniella bursaria
 Bremi /42/
426. Schizomyia galiorum Kieff. /42, 71, 76/
427. Stomatosema nemorum Kieff. /71, 115/
428. S. obscura Mamaev /71/
 Vanchidiplosis obscura Mamaev /115/
429. Tricholaba trifolii Rübs. /71/
430. Wachtliella persicariae L. /70, 71/
 Dasyneura persicariae /53/, Perrisia persicariae L. /42/
431. W. rosarum Hardy /71/
 Perrisia rosarum Hardy /42/
432. Xylopriona atra Mg. /71, 114/
XVII. Scatopsidae
433. Reichertella nigra Mg. /31/
XVIII. Bibionidae
434. Bibio hortulanus L. /4, 32, 56, 57/
435. B. marci L. /56, 57/
XIX. Rhagionidae
436. Chrysopilus luteolus Fl. /135/
437. Rhagio notatus Mg. /91/
438. R. scolopaceus L. /32, 58, 91/
439. R. tringarius L. /58, 91/
XX. Xylophagidae
440. Xylophagus cinctus De Geer /93, 161/
441. X. compeditus Wd. /162/
XXI. Stratiomyidae
442. Chloromyia formosa Scop. /58, 87, 91/
443. Microchrysa polita L. /87/
444. Nemotelus nigrinus Fl. /135/
445. Odontomyia ornata Mg. /103, 135/

- 446. *O. viridula* F. /91/
- 447. *Oxycera trilineata* F. /91/
- 448. *Pachygaster minutissima* Ztt. /93, 161, 162/
- 449. *Stratiomys chamaeleon* L. /58, 91/
- 450. *S. equestris* Mg. /91/
- 451. *S. furcata* F. /91/
- 452. *S. potamida* Mg. /135/
- 453. *S. sintenisi* Pleske /91/

XXII. Tabanidae

- 454. *Atylotus fulvus* Mg. /58/
 - A. fulvus fulvus* Mg. /91/
- 455. *Chrysops caecutiens* L. /58, 62/
 - Ch. caecutiens caecutiens* L. /91/
- 456. *Ch. divaricatus* Lw. /58, 91/
- 457. *Ch. pictus* Mg. /58, 91/
- 458. *Ch. relictus* Mg. /58, 62, 91/
- 459. *Ch. sepulclaris* F. /153/
- 460. *Haematopota crassicornis* Wahlberg /91/
- 461. *H. italica* Mg. /58, 91/
- 462. *H. pluvialis* L. /58/
 - Chrysozona pluvialis* /9/, *Haematopota pluvialis pluvialis* L. /91/, *Tabanus pluvialis* /62/
- 463. *H. subcylindrica* Pand. /91/
- 464. *Hybomitra arpadi* Szilady /58/
- 465. *H. bimaculata* Mcq. /58/
- 466. *H. ciureai* Séguy /58/
 - Tabanus solstitialis* Schiner /32, 62/
- 467. *H. distinguenda* Verral /153/
- 468. *H. laponica* Wahlberg /153/
- 469. *H. lundbecki* Lyneborg /58, 153/
 - H. lundbecki lundbecki* Lyneborg /91/
- 470. *H. lurida* Fl. /153/
- 471. *H. montana* Mg. /153/
- 472. *H. muehfeldi* Brauer /58, 91/
- 473. *H. nitidifrons* Szilady /58, 153/
 - H. nitidifrons confiformis* Chv. et M. /91/
- 474. *H. tarandina* L. /91/
- 475. *Silvius vituli* F. /153/

- 476. *Tabanus autumnalis* L. /58, 73/
 - T. autumnalis autumnalis* L. /91/
- 477. *T. bovinus* L. /32, 62, 91/
- 478. *T. bromius* L. /58/
 - T. bromius bromius* L. /91/
- 479. *T. glaucopsis* Mg. /153/
- 480. *T. sudeticus* Zell. /58/
 - T. sudeticus sudeticus* Zell. /91/

XXIII. Asilidae

- 481. *Asilus crabriformis* L. /9, 32/
- 482. *Choerades marginatus* L. /58, 135/
- 483. *Echthistus rufinervis* Mg. /58, 135/
- 484. *Laphria flava* L. /58, 135/
- 485. *L. gibbosa* L. /58, 135/
- 486. *Machimus atricapillus* Fl. /58, 135/
- 487. *Neoitamus cyanurus* Lw. /9, 91/
- 488. *Neomochtherus pallipes* Mg. /58, 135/
- 489. *Pamponerus germanicus* L. /58, 91/
- 490. *Philonicus albiceps* Mg. /58/
 - Asilus albiceps* Mg. /32/
- 491. *Stilpnogaster aemula* Mg. /58, 135/

XXIV. Therevidae

- 492. *Thereva annulata* F. /91/
- 493. *T. lanata* Ztt. /135/

XXV. Scenopinidae

- 494. *Scenopinus fenestralis* L. /146/

XXVI. Bombyliidae

- 495. *Bombylius major* L. /32/
 - Bombylina major* /9/
- 496. *Systoechus ctenopterus* Mikan /87/
- 497. *Thyridanthrax fenestratus* Fl. /135/

XXVII. Empididae

- 498. *Crossopalpus curvinervis* Ztt. /87/
- 499. *Empis livida* L. /87/

XXVIII. Dolichopodidae

- 500. *Dolichopus brevipennis* Mg. /91/

- 501. *D. cilifemoratus* Mcq. /91/
- 502. *D. migrans* Ztt. /91/
- 503. *D. pennatus* Mg. /91/
- 504. *D. plumipes* Scop. /135/
- 505. *D. unguatus* L. /91/
- 506. *Medetera signaticornis* Lw. /93/

XXIX. Phoridae

- 507. *Borophaga agilis* Mg. /3/
- 508. *Conicera atra* Mg.
 C. dauci Mg. /3/
- 509. *Diploneura florea* F. /3/
- 510. *Megaselia altifrons* Wood /3/
- 511. *M. angustifrons* Wood /3/
- 512. *M. brevicostalis* Wood /3/
- 513. *M. conformis* Wood /3/
- 514. *M. crassicosta* Strobl /3/
- 515. *M. flava* Fll. /3/
- 516. *M. lata* Wood /3/
- 517. *M. longiseta* Wood /3/
- 518. *M. lucifrons* Schmitz /3/
- 519. *M. minor* Ztt.
 M. minor politifrons Schmitz /3/
- 520. *M. producta* Schmitz /3/
- 521. *M. subtumida* Wood /3/
- 522. *M. tarsella* Lundbeck /3/
- 523. *M. variana* Schmitz /3/
- 524. *Phora hamata* Schmitz /3/
- 525. *Ph. holosericea* Schmitz /3/
- 526. *Ph. hyperborea* Schmitz /3/
- 527. *Ph. obscura* Ztt. /3/

XXX. Syrphidae

- 528. *Anasiomyia interpuncta* Harris /112/
- 529. *A. transfuga* L. /112/
- 530. *Arctophila fulva* Harris /112/
- 531. *Baccha elongata* F. /112/
- 532. *Brachyopa testacea* Panz. /112/
- 533. *Chamaesyrrhus lusitanicus* Mik /112/

- 534. *Ochellosia albitarsis* Mg. /112/
- 535. *Oh. angustigenis* Beck. /112/
- 536. *Oh. carbonaria* Egger /112/
- 537. *Oh. flavipes* Panz. /112/
- 538. *Oh. gigantea* Ztt. /112/
- 539. *Oh. illustrata* Harris /112/
- 540. *Oh. impressa* Lw. /112/
- 541. *Oh. intonsa* Lw. /112/
- 542. *Oh. mutabilis* Fll. /112/
- 543. *Oh. nasutula* Beck. /112/
- 544. *Oh. nigripes* Mg. /112/
- 545. *Oh. pagana* Mg. /112/
- 546. *Oh. proxima* Ztt. /112/
- 547. *Oh. sahlbergi* Beck. /112/
- 548. *Oh. variabilis* Panz. /112/
- 549. *Oh. velutina* Lw. /112/
- 550. *Oh. vernalis* Fll. /112/
- 551. *Ohrysogaster chalybaeta* Mg. /112/
- 552. *Oh. macquarti* Lw. /112/
- 553. *Oh. solstitialis* Fll. /112/
- 554. *Oh. viduata* L. /102, 112/
- 555. *Ohrysotoxum arcuatum* L. /112/
- 556. *Oh. bicinctum* L. /58, 112/
- 557. *Oh. fasciolatum* De Geer /112/
- 558. *Oh. festivum* L. /112/
- 559. *Oh. octomaculatum* Curtis /112/
- 560. *Oh. vernale* Lw. /112/
- 561. *Dasysyrphus hilaris* Ztt. /112/
- 562. *D. lunularis* Mg. /112/
- 563. *D. postelaviger* Štys et Moucha /112/
- 564. *D. tricinctus* Fll. /112/
 Syrphus tricinctus Fll. /108/
- 565. *D. venustus* Mg. /112/
- 566. *Didea alneti* Fll. /112/
- 567. *D. fasciata* Mcq. /112/
- 568. *D. intermedia* Lw. /112/
- 569. *Episyrphus balteatus* De Geer
 Syrphus balteatus De Geer /61, 91, 137, 138/

570. *Eristalis abusivus* Collin /91/
571. *E. anthophorinus* Fl. /112/
572. *E. arbustorum* L. /91/
573. *E. cryptarum* F. /112/
574. *E. horticola* De Geer /58, 91/
575. *E. intricarius* L. /112, 135/
576. *E. nemorum* L. /58, 91/
577. *E. oestraceus* L. /112/
578. *E. pratorum* Mg. /112/
579. *E. rossicus* Stackelberg /58, 112/
580. *E. rupium* F. /112/
581. *E. sepulclaris* L. /91/
582. *E. tenax* L. /91/
583. *E. vitripennis* Strobl /112/
584. *Eumerus ovatus* Lw. /112/
585. *E. sogdianus* Stackelberg /112/
586. *E. strigatus* Fl. /32, 52, 56, 57, 81, 99, 110, 111/
587. *E. tuberculatus* Rd. /81, 99/
588. *Eurimyia lineata* F.
 Helophilus lineatus F. /91/
589. *Ferdinandea cuprea* Scop. /112/
590. *Helophilus affinis* Wahlberg /112/
591. *H. parallelus* Harris /112/
592. *H. pendulus* L. /58, 112/
593. *Ischyrosyrphus glaucius* L. /112/
594. *I. laternarius* Müll. /112/
595. *Lathyrophthalmus aeneus* Scop. /112/
596. *Lejogaster metallina* F.
 Lejota metallina F. /91/
597. *L. splendida* Mg. /112/
598. *Leucozona lucorum* L. /112/
599. *Mallota tricolor* Lw. /112/
600. *Megasyrphus annulipes* Ztt. /112/
601. *Melangyna umbellatarum* F. /112/
602. *Melanostoma mellinum* L. /61, 137, 138/
603. *M. scalare* F. /112/
604. *Meliscaeva auricollis* Mg. /112/
605. *M. cinctella* Ztt. /112/

606. *Metasyrphus corollae* F. /89, 112/
 Syrphus corollae F. /58, 61, 91, 138/
607. *M. latifasciatus* Moq. /112/
608. *M. lundbecki* Soot Ryen /8/
609. *M. luniger* Mg. /112/
610. *M. nitens* Ztt. /112/
611. *M. punctifer* Frey /112/
612. *Microdon devius* L. /112/
613. *Myiatropa florea* L. /58, 91/
614. *Neoscasia interrupta* Mg. /112/
615. *N. meticulosa* Scop. /112/
616. *N. podagrica* F. /112/
617. *N. tenur* Harris /112/
618. *Neocnemodon pubescens* Deluchi et Paschorn-Walcher /112/
619. *N. vitripennis* Mg. /112/
620. *Orthoneura intermedia* Lundbeck /102/
621. *O. stackelbergi* Thompson et Torp /112/
622. *O. nobilis* Fl. /112/
623. *Paragus albipes* Gimmerthal /112/
624. *P. haemorrhous* Mg. /112/
625. *P. tibialis* Fl. /112/
626. *Parasyrphus annulatus* Ztt. /112/
627. *P. lineolus* Ztt. /112/
628. *P. nigritarsis* Ztt. /112/
629. *Parhelophilus frutetorum* F. /112/
630. *Pelecooera tricineta* Mg. /112/
631. *Pipiza bimaiculata* Mg. /112/
632. *P. fasciata* Mg. /112/
633. *P. lugubris* F. /112/
634. *P. luteitarsis* Ztt. /112/
635. *P. noctiluca* L. /112/
636. *P. quadrimaculata* Pans. /112/
637. *P. signata* Mg. /112/
638. *Pipisella maculipennis* Mg. /112/
639. *P. varipes* Mg. /112/
640. *P. virens* F. /112/
641. *Platycheirus albimanus* F. /112/

- 642. *P. angustatus* Ztt. /112/
- 643. *P. clypeatus* Mg. /58, 112/
- 644. *P. fulviventris* Mcq. /112/
- 645. *P. peltatus* Mg. /112/
- 646. *P. perpallidus* Verral /112/
- 647. *P. scambus* Staeger /61/
- 648. *P. scutatus* Mg. /138/
- 649. *Posthosyrphus nitens* Ztt.
 Syrphus nitens Ztt. /61, 138/
- 650. *Pyrophaena granditarsis* Först. /112/
- 651. *Rhingia austriaca* Mg. /112/
- 652. *R. campestris* Mg. /112/
- 653. *Scaeva pyrastris* L. /61, 89, 138/
- 654. *S. selenitica* Mg. /112/
- 655. *Sericomyia lappona* L. /112, 135/
- 656. *S. silentis* Harris /58, 91/
- 657. *Sphaerophoria abbreviata* Ztt. /112/
- 658. *S. loewi* Ztt. /112/
- 659. *S. menthastri* L. /61, 112, 137, 138/
- 660. *S. philantus* Mg. /112/
- 661. *S. rueppelii* Wiedemann /112/
- 662. *S. scripta* L. /58, 61/
- 663. *S. taeniata* Mg. /112/
- 664. *Sphegina claviventris* Stackelberg /112/
- 665. *S. sibirica* Stackelberg /112/
- 666. *Spilomyia diophthalma* L. /112/
- 667. *Syrphus ribesii* L. /32, 58, 61, 88, 108, 137, 138/
- 668. *S. torvus* Osten-Sacken /61, 91/
- 669. *S. vitripennis* Mg. /61, 138/
- 670. *Syrrita pipiens* L. /112/
- 671. *Trichopsomyia flavitarsis* Mg. /112/
- 672. *Triglyphus primus* Lw. /112/
- 673. *Volucella bombylans* L. /112/
- 674. *V. pellucens* L. /58, 112/
- 675. *Xanthogramma citrofasciatum* De Geer /112/
- 676. *X. pedisequum* Harris /112/
- 677. *Xylota abiens* Mg. /112/

- 678. *X. florum* F. /112/
- 679. *X. meligeniana* Stackelberg /112/
- 680. *X. segnis* L. /109, 112/
- XXXI. Pimunculidae
- 681. *Eudorylas coloratus* Beck. /135/
- 682. *Pimunculus ater* Mg. /135/
- 683. *P. varipes* Mg. /135/
- XXXII. Conopidae
- 684. *Sicus ferrugineus* L. /88/
- XXXIII. Pellidae
- 685. *Loxocera albisetis* Schr. /135/
- 686. *L. fulviventris* Mg. /135/
- 687. *L. ichneumonea* L. /135/
- 688. *Pella fimetaria* L. /91/
- 689. *P. rosae* F. /56, 57/
 P. rosae L. /33, 50-52, 99, 110, 111/, *P. rosae* /78/
- XXXIV. Otitidae
- 690. *Geroxys urticae* L. /91, 109/
- XXXV. Tephritidae
- 691. *Aoidia cognata* Wd.
 Prionimera cognata Wd. /25, 124/
- 692. *Anomala permunda* Harris
 Phagocarpus permundus Harris /6/
- 693. *Carponya schineri* Lw. /143/
- 694. *Dithryca guttularis* Mg. /91/
- 695. *Buleia heracleii* L.
 Philophylla heraclei L. /25, 56, 124/
- 696. *Myoleja caesio* Harris
 Myolia caesio Harris /6/
- 697. *Paroxyna tessellata* Lw.
 Oxyna tessellata Lw. /70/
- 698. *Platyparea discoidea* F.
 Platyparella discoidea F. /6/
- 699. *P. pocolloptera* Schr. /135/
- 700. *Rhagoletis alternata* Hll. /57, 100/
- 701. *R. cerasi* L. /6, 33, 57, 100/

702. *Trypeta artemisiae* F. /25, 124/
703. *T. zoe* Mg. /6, 25/
704. *Urophora affinis* Frauenfeld
Euribia affinis Frauenfeld /6/
705. *U. cardui* L. /43/
Tephritis cardui L. /43/
706. *U. stigma* Lw.
Tephritis stigma Lw. /43/
707. *U. stylata* F.
Euribia stylata F. /6/
708. *Xyphosia miliariae* Schr. /135/
XXXVI. Helcomyzidae
709. *Malacomyia sciomyzina* Hal. /15/
XXXVII. Coelopidae
710. *Coelopa frigida* F. /14/
XXXVIII. Sepsidae
711. *Nemopoda nitidula* Fll. /41/
712. *N. pectinulata* Lw. /41/
713. *Saltella sphondylii* Schr. /41/
714. *Sepsis duplicata* Hal. /41/
715. *S. fulgens* Mg. /41/
716. *S. punctum* F. /41/
717. *S. violacea* Mg. /41/
718. *Themira annulipes* Mg. /41/
719. *T. lucida* Staeger /41/
720. *T. nigricornis* Mg. /41/
XXXIX. Sciomyzidae
721. *Antichaeta analis* Mg. /10, 65, 66/
722. *A. atriseta* Lw. /10, 65, 66/
723. *Colobaea bifasciella* Fll. /10, 65/
724. *C. distincta* Mg. /10, 65/
725. *Coremacera fabricii* Rozkošný /66/
C. cincta F. /10, 65/, *Statinia cincta* F. /11/
726. *C. marginata* F. /10, 65/
727. *Dichaetophora finlandica* Verbeke /10, 65, 66/
728. *Dictya umbrarum* L. /10, 65, 66/
729. *Elgiva cucularia* L. /10, 65, 66/

730. *E. sollicita* Harris /66/
E. rufa Panz. /10, 65/
731. *Euthycera chaerophylli* F. /10, 65, 66/
732. *E. fumigata* Scop. /10, 65, 66/
733. *Hydromya dorsalis* F. /10, 65/
734. *Knutsonia albiseta* Scop. /10, 65/
735. *K. lineata* Fll. /10, 65, 66/
736. *Limnia paludicola* Elberg /10, 65, 66/
737. *L. unguicornis* Scop. /10, 65, 91/
738. *Pherbelia albocostata* Fll. /10, 65/
739. *Ph. cinerella* Fll. /10, 65/
740. *Ph. clathrata* Lw. /10, 12, 65, 66/
741. *Ph. dubia* Fll. /10, 65, 66/
742. *Ph. griseola* Fll. /66/
743. *Ph. griseescens* Mg. /10, 65/
744. *Ph. nana* Fll. /10, 65/
745. *Ph. pallidiventris* Fll. /66/
746. *Ph. schoenherri* Fll. /10/
Ph. punctata /65/
747. *Pherbina coryleti* Scop. /10, 65, 91/
748. *Ph. intermedia* Verbeke /10, 65, 66/
749. *Psacadina verbekei* Rozkošný /65, 66/
P. punctata F. /10/
750. *P. vittigera* Schiner /10, 65, 66/
751. *P. zernyi* Mayer /10, 65, 66/
752. *Pteromicra angustipennis* Staeger /65, 66/
753. *P. glabricula* Fll. /10, 66/
754. *P. leucopeza* Mg. /10, 65/
755. *Remocera pallida* Fll. /10, 65, 66/
756. *R. striata* Mg. /10, 65, 66/
757. *R. strobi* Hd. /65, 66/
R. fuscinervis Ztt. /10/
758. *Sciomyza dryomyzina* Ztt. /66/
759. *S. simplex* Fll. /10, 65/
760. *S. testacea* Mcq. /10, 65, 66/
761. *Sepedon sphegea* F. /10/
S. sphegeus /65/
762. *S. spinipes* Scop. /10, 65/

763. *Tetanocera arrogans* Mg. /10, 65/
764. *T. elata* F. /10, 65/
765. *T. ferruginea* Fl. /10, 65/
766. *T. freyi* Stackelberg /10, 65, 66/
767. *T. fuscinervis* Ztt.
 T. unicolor Lw. /10, 65/
768. *T. hylaipennis* v. Roser /10, 65/
769. *T. montana* Day /10, 65, 66/
770. *T. phyllophora* Melander /10, 65, 66/
771. *T. robusta* Lw. /66/
772. *T. silvatica* Mg. /10, 65/
773. *Tetanura pallidiventris* Fl. /10, 65, 66/
774. *Trypetoptera punctulata* Scop. /10, 65/

XI. Lauxaniidae

775. *Aulogastromyia anisodactyla* Lw. /55, 142/
776. *Calliopum aeneum* Fl. /142/
777. *C. elisae* Mg. /142/
778. *C. simillimum* Collin /55, 142/
779. *Eusapromyza balioptera* Czerny /55, 142/
780. *Homoneura biumbata* Lw. /55, 142/
781. *H. interstincta* Fl. /55, 142/
782. *H. modesta* Lw. /55/
 H. tesque Beck. /142/
783. *H. notata* Fl. /55, 142/
784. *Lauxania cylindricornis* F. /142/
785. *Lyciella affinis* Ztt. /55, 142/
786. *L. decempunctata* Fl. /55, 142/
787. *L. decipiens* Lw. /55, 142/
788. *L. illota* Lw. /55, 142/
789. *L. pallidiventris* Fl. /142/
790. *L. platycephala* Lw. /55, 142/
791. *L. rorida* Fl. /142/
792. *L. subfasciata* Ztt. /55, 142/
793. *Minettia fasciata* Fl. /55, 62, 142/
794. *M. loewi* Schiner /142/
795. *M. longipennis* F. /55, 142/
796. *M. lupulina* F. /142/

797. *M. plumicornis* Fl. /55, 142/
798. *M. rivosa* Mg. /62/
799. *Sapromyza albiceps* Fl. /55, 142/
800. *S. apicalis* Lw. /55, 142/
801. *S. basalis* Ztt. /55, 142/
802. *S. hyalinata* Mg. /55, 142/
803. *S. opaca* Beck. /142/
804. *S. quadripunctata* L. /142/
805. *S. sexpunctata* Mg. /142/
806. *Tricholauxania praeusta* Fl. /142/
807. *Trigonometopus frontalis* Mg. /55/

XII. Chamaemyiidae

808. *Chamaemyia juncorum* Fl. /74, 88, 155/
809. *Leucopis annulipes* Ztt. /155/
 L. caucasica Tanas. /138, 148/
810. *L. aphidiperda* Rd. /155/
 L. aphidivora Rd. /138, 148/
811. *L. argentata* Heeg. /155/
 L. conciliata McAlp. et Tanas. /138, 148/

XLIII. Neottiophilidae

812. *Actenoptera hilarella* Ztt. /91/

XLIII. Lonchaeidae

813. *Baromyia schystopyga* Collin /98/
814. *Lonchaea chorea* F. /109/
815. *L. corusca* Czerny /30/
816. *Seioptera vibrans* L. /109/

XLIV. Agromyzidae

817. *Agromyza abiens* Ztt. /25, 124/
818. *A. albipennis* Mg. /25, 123, 125/
819. *A. albitarsis* Mg. /25, 123/
820. *A. alnibetulae* Hd. /25, 124/
821. *A. alnivora* Spenc. /25, 123/
822. *A. anthracina* Mg. /128/
823. *A. bicaudata* Hd. /127/
824. *A. bromi* Spenc. /128/
825. *A. cinerascens* Mcq. /25, 125/

826. *A. ferruginosa* v.d.W. /25, 124/
827. *A. filipendulae* Spenc. /128/
828. *A. flaviceps* Fl. /25, 125/
829. *A. frontella* Rd. /25, 125/
830. *A. hendeli* Griff. /25, 123/
 A. nigripes Mg. /25, 123, 125/ (неправильное определение)
831. *A. intermittens* Beck. /129/
832. *A. mobilis* Hd. /127/
833. *A. nana* Mg. /25, 125/
834. *A. nigripes* Mg. /128/
 A. graminicola Hd. /127/ (неправильное определение)
835. *A. nigrociliata* Hd. /128/
836. *A. phragmitidis* Hd. /25, 123/
837. *A. potentillae* Klth. /25, 125/
838. *A. reptans* Fl. /25, 123/
839. *A. spiraeoides* Hg. /127/
840. *A. sulfuriceps* Strobl /127/
841. *A. varicornis* Strobl /25, 124/
842. *A. vicifoliae* Hg. /128/
843. *Amauromyza chaenopodiivora* Spenc. /127/
844. *A. flavicornis* Mg. /25, 123/
845. *A. gyrans* Fl. /127/
846. *A. labiatarum* Hd. /25, 123/
847. *A. monfalconensis* Strobl /128/
848. *A. verbasci* Bouché /25, 123/
849. *Calycomyza artemisiae* Klth. /25, 123/
850. *Cerodontha affinis* Fl. /54, 104/
851. *C. angulata* Lw. /128/
852. *C. atra* Mg. /127/
853. *C. atronitens* Hd. /128/
854. *C. bimaculata* Mg. /128/
855. *C. biseta* Hd. /128/
856. *C. brisiaca* Now. /128/
857. *C. calamagrostidis* Now. /128/
858. *C. capitata* Ztt. /127/
859. *C. denticornis* Panz. /25, 125/
860. *C. deschampiae* Spenc. /128/
861. *C. fasciata* Strobl /128/

862. *C. flavocingulata* Strobl /128/
863. *C. fulvipes* Mg. /127/
864. *C. hennigi* Now. /128/
865. *C. incisa* Mg. /54/
866. *C. ireos* Gour. /127/
867. *C. lateralis* Moq. /128/
868. *C. luctuosa* Mg. /128/
869. *C. morosa* Mg.
 C. oaricicola Hg. /127/ (неправильное определение)
870. *C. muscina* Mg. /25, 123, 125/
871. *C. pygmaea* Mg. /128/
872. *C. pygmaea* Hd. /128/
873. *C. venturii* Now. /128/
874. *Galiomyza galiivora* Spenc. /128/
875. *Lirionomyza artemisicola* Meij. /25, 123/
876. *L. bryoniae* Klth. /25, 125, 126/
 L. solani Mg. /56/
877. *L. buhri* Hg. /128/
878. *L. cannabis* Hd. /25, 123/
879. *L. centaureae* Hg. /25, 123/
880. *L. congesta* Beck. /25, 125/
 L. trifolii Burgess /57/ (неправильное определение)
881. *L. demejerei* Hg. /25, 123/
882. *L. equiseti* Meij. /128/
883. *L. eupatorii* Klth. /25, 123/
884. *L. flaveola* Fl. /127/
885. *L. furva* Spenc. /128/
886. *L. heringi* Now. /127/
887. *L. hieracivora* Spenc. /127/
888. *L. infuscata* Hg. /127/
889. *L. intonsa* Spenc. /127/
890. *L. lutea* Mg. /128/
891. *L. phryne* Hd. /128/
892. *L. ptarmicae* Meij. /25, 123/
893. *L. pusio* Mg. /129/
894. *L. richteri* Hg. /129/
895. *L. scorzonerae* Rydén /128/
896. *L. sonchi* Hd. /25, 124/

897. *L. strigata* Mg. /25, 50, 51, 125, 126/
898. *L. tanacetii* Meij.
 L. tanacetii Hd. /25, 123/
899. *L. taraxaci* Hg. /25, 123/
900. *L. valerianae* Hd. /127/
901. *L. virgo* Ztt. /127/
902. *Melanagromyza aeneoventris* Fl. /127/
903. *M. albocilia* Hd. /128/
904. *M. angeliciphaga* Spenc. /129/
905. *M. dettmeri* Hg. /127/
906. *M. eupatorii* Spenc. /127/
907. *M. lappae* Lw. /129/
908. *M. pubescens* Hd.
 Ophiomyia pubescens Hd. /124/
909. *M. rohdendorfi* Spenc. /128/
910. *M. verbasci* Spenc. /128/
911. *Melanophytobia obscura* Rohd.-Holm. /127/
912. *Metopomyza flavonotata* Hal. /128/
913. *M. nigriorbita* Hd. /128/
914. *M. scutellata* Fl. /127/
915. *M. xanthaspida* Hd. /127/
916. *M. xanthaspioides* Frey /128/
917. *M. xanthaspis* Lw. /128/
918. *Napomyza evanescens* Hd. /128/
919. *N. lateralis* Fl. /125, 126/
920. *N. nigritula* Ztt. /127/
921. *Nemorimyza posticata* Mg. /25, 123/
922. *Ophiomyia beckeri* Hd. /25, 124/
923. *O. cunctata* Hd. /25, 123/
924. *O. curvipalpis* Ztt. /127/
925. *O. heracleivora* Spenc. /128/
926. *O. heringi* Starý /127/
927. *O. hieracii* Spenc. /127/
928. *O. labiatarum* Hg. /128/
929. *O. longilingua* Hd. /128/
930. *O. maura* Mg. /25, 123/
931. *O. melandryi* Meij. /128/
932. *O. nasuta* Melander /128/

933. *O. orbiculata* Hd. /25/
 Melanagromyza leguminosarum Rd. /125/
934. *O. pinguis* Fl. /128/
935. *O. pulicaria* Mg. /25, 124/
936. *O. skanensis* Spenc. /128/
937. *O. submaura* Hg. /128/
938. *Paraphytomyza buhri* Meij. /128/
939. *P. caraganae* Rohd.-Holm. /25, 124/
940. *P. hendeliana* Hg. /128/
941. *P. populi* Klth. /25, 123/
942. *P. populicola* Walk.
 P. populicola Hal. /25, 123/
943. *P. tremulae* Hg. /128/
944. *P. tridentata* Lw. /25, 123/
945. *P. trivittata* Lw. /128/
946. *Phytoliriomyza dorsata* Siebke /128/
947. *Ph. hilarella* Ztt. /128/
948. *Ph. melempyga* Lw. /25, 123/
949. *Phytomyza abdominalis* Ztt. /25, 122/
950. *Ph. adjuncta* Hg. /128/
951. *Ph. agromyzina* Mg. /25, 125/
952. *Ph. angelicae* Klth. /25, 124/
953. *Ph. angelicastris* Hg. /128/
954. *Ph. aquilegiae* Hardý /127/
955. *Ph. archangelicae* Hg. /129/
956. *Ph. artemisivora* Spenc. /25, 123/
957. *Ph. aurei* Hg. /25, 123/
958. *Ph. brevifacies* Hd. /128/
959. *Ph. calthophila* Hg. /128/
960. *Ph. chaerophylli* Klth. /25, 124/
961. *Ph. cirsii* Hd. /127/
962. *Ph. conyzae* Hd. /128/
963. *Ph. crassiseta* Ztt. /25, 123/
964. *Ph. erigerophila* Hg. /129/
965. *Ph. fallaciosa* Bri. /128/
966. *Ph. farfarella* Hd. /128/
967. *Ph. flavicornis* Fl. /127/
968. *Ph. flavofemorata* Strobl /128/

969. *Ph. heracleana* Hg. /129/
970. *Ph. heringiana* Hd. /25, 125/
971. *Ph. horticola* Gour. /25, 125, 126/
 Ph. albiceps Mg. /35, 36/, *Ph. articornis* Mg. /50/,
 Ph. atricornis Mg. /51, 56, 57, 68, 99/, *Ph. geniculata* Mcq. /35, 36/
972. *Ph. lappae* Gour.
 Ph. lappae R.-D. /25, 123/
973. *Ph. leucanthemi* Hg. /128/
974. *Ph. lonicerae* R.-D. /25, 123, 125/
975. *Ph. luzulae* Hg. /128/
976. *Ph. marginella* Fll. /127/
977. *Ph. milii* Kltb. /127/
978. *Ph. minuscula* Gour. /128/
979. *Ph. myosotica* Now. /127/
980. *Ph. nigra* Mg. /127/
981. *Ph. nigrifemur* Hg. /127/
982. *Ph. notata* Mg. /25, 124/
983. *Ph. obscurella* Fll. /25, 123/
984. *Ph. pastinacae* Hd. /127/
985. *Ph. pauliloewi* Hd. /127/
986. *Ph. periclymeni* Meij. /25, 123/
987. *Ph. pimpinellae* Hd. /25, 123/
988. *Ph. plantaginis* Gour.
 Ph. plantaginis R.-D. /25, 123/
989. *Ph. primulae* Gour. /127/
990. *Ph. pubicornis* Hd. /128/
991. *Ph. pullula* Ztt. /127/
992. *Ph. ramosa* Hd. /25, 122/
993. *Ph. ranunculi* Schr. /25, 123/
994. *Ph. ranunculivora* Hg. /25/
 Ph. ranunculivora Hd. /123/
995. *Ph. rhabdophora* Griff. /127/
996. *Ph. rostrata* Hg. /25, 123/
997. *Ph. rufipes* Mg. /25, 99, 125/
998. *Ph. solidaginis* Hd. /25, 123/
999. *Ph. sphondylii* Gour. /128/
1000. *Ph. spinaciae* Hd. /127/

1001. *Ph. spoliata* Strobl /128/
1002. *Ph. succisae* Hg. /25, 123/
1003. *Ph. tenella* Mg. /124/
1004. *Ph. thymi* Hg. /128/
1005. *Ph. thysselini* Hd. /127/
1006. *Ph. thysselinivora* Hg. /128/
1007. *Ph. wahlgreni* Rydén /128/
1008. *Pseudonapomyza atra* Mg. /127/
1009. *P. europaea* Spenc. /128/
1010. *Ptochomyza asparagi* Hg. /128/

XLV. Helomyzidae

1011. *Suillia atricornis* Mg. /88/
1012. *S. bicolor* Ztt. /86/
1013. *S. flava* Mg. /88/
1014. *S. humilis* Mg. /16/
1015. *S. nemorum* Mg. /88/
1016. *S. notata* Mg. /16/
1017. *S. pallida* Fll. /87/

XLVI. Anthomyzidae

1018. *Anthomyza elbergi* Andersson /1/
 A. sordidella Ztt. /159/
1019. *A. gracilis* Fll. /1/
 A. trojani Elberg /159/

XLVII. Opomyzidae

1020. *Opomyza thalhammeri* Strobl /72, 118/

XLVIII. Ephydriidae

1021. *Allotrichoma strandi* Duda /7/
1022. *Chlorichaeta albipennis* Lw.
 Strandillus strandi Duda /7/
1023. *Coenia palustris* Fll. /135/
1024. *Ditrichophora aurifacies* Strobl
 Discocerina aurifacies Strobl /17/
1025. *Ephydra scholtzi* Beck.
 E. strandi Duda /7/
1026. *Hecamede albicans* Mg. /7/

1027. *Hecamedoides glaucellus* Stenhammer
 Strandidiscocera buccalis Duda /7/
1028. *Hydrellia griseola* Fl. /25, 34, 36, 57/
1029. *H. hypopygialis* Duda /7/
1030. *Notiphila stagnicola* R.-D. /7/
1031. *Philotelma strandi* Duda /7/
1032. *Scatella callosicosta* Bezzi
 S. strandi Duda /7/

XLIX. Drosophilidae

1033. *Drosophila melanogaster* Mg.
 D. fasciata Mg. /32/
1034. *Scaptomyza flaveola* Mg. /35, 36/
1035. *S. graminum* Fl. /25, 124/

L. Chloropidae

1036. *Aphanotrigonum femorella* Collin /48/
1037. *A. trilineatum* Mg. /119/
1038. *Calamonocsis duinensis* Strobl /119/
1039. *C. glyceriae* Nartsh. /119/
1040. *Cetema cereris* Fl. /86, 119/
1041. *C. elongata* Mg. /119/
1042. *C. myopina* Fl. /119/
1043. *Chlorops anthracophagoides* Strobl /119/
1044. *Ch. brevimanus* Lw. /119/
1045. *Ch. calceatus* Mg. /119/
1046. *Ch. fasciatus* Mg. /119/
1047. *Ch. gracilis* Mg. /119/
1048. *Ch. hypostigma* Mg. /119/
1049. *Ch. meigeni* Lw. /119/
1050. *Ch. novakii* Strobl /47, 48, 119/
1051. *Ch. obscurellus* Ztt. /48, 119/
1052. *Ch. planifrons* Lw. /119/
1053. *Ch. pumilionis* Bjerk. /2, 32, 33, 57, 117, 119/
 Ch. taeniopus Mg. /35-39, 49-51, 68, 69/
1054. *Ch. ringens* Lw. /119/
1055. *Ch. rossicus* E. Smirnov /119/
1056. *Ch. scalaris* Mg. /119/
1057. *Ch. speciosus* Mg. /119/

1058. *Ch. troglodytes* Ztt. /119/
1059. *Ch. varsoviensis* Beck. /119/
1060. *Cryptoneura diadema* Mg.
 Haplegis diadema Mg. /119/
1061. *C. flavitarsis* Mg.
 Haplegis flavitarsis Mg. /119/
1062. *C. tarsata* Fl.
 Haplegis tarsata Fl. /119/
1063. *Dicraeus fennicus* Duda /119/
1064. *Diplotoxa messoria* Fl. /86, 119/
1065. *Elachiptera cornuta* Fl. /119/
1066. *E. tuberculifera* Corti /119/
1067. *Epichlorops puncticollis* Ztt. /119/
1068. *Eribolus nana* Ztt. /119/
1069. *Gaurax fascipes* Beck. /40/
1070. *G. maculipennis* Ztt. /119/
1071. *Hapleginella laevifrons* Lw. /32, 94, 95, 119/
1072. *Incertella albipalpis* Mg.
 Tropidoscinis albipalpis Mg. /119/
1073. *I. kerteszi* Beck.
 Tropidoscinis kerteszi Beck. /119/
1074. *Lasiosina albipila* Beck. /119/
1075. *L. approximatonervis* Ztt. /119/
1076. *L. cinctipes* Mg. /119/
1077. *Meromyza eduardi* Hub. /47, 119/
1078. *M. mosquensis* Fedos. /119/
1079. *M. nigriseta* Fedos. /119/
1080. *M. pluriseta* Péterfi /119/
1081. *M. pratorum* Mg. /119/
1082. *M. rohdendorfi* Fedos. /48, 119, 157/
1083. *M. saltatrix* L. /2, 119/
1084. *M. sororcula* Fedos. /119/
1085. *M. triangulata* Fedos. /119/
1086. *M. zachvatkini* Fedos. /47, 119/
1087. *Oscinella albiseta* Mg. /119/
1088. *O. angularis* Collin /119/
1089. *O. angustipennis* Duda /48, 119/

1090. *O. frit* L. /2, 33, 57, 68, 84, 119/
 Oscinis frit L. /36, 39, 49, 51, 75/
1091. *O. nitidissima* Mg. /119/
1092. *O. pusilla* Mg. /2, 119/
1093. *O. trochanterata* Collin /119/
1094. *O. vastator* Curtis /119/
1095. *Oscinomorpha sordidissima* Strobl /119/
1096. *Parectocephala longicornis* Ztt. /47, 48, 119/
1097. *Platycephala planifrons* F. /91, 119/
1098. *Rhodesiella plumiger* Mg. /119/
1099. *Rhopalopterum anthracinum* Mg.
 Lioscinella anthracina Mg. /119/
1100. *R. fasciolum* Mg.
 Lioscinella fasciola Mg. /119/
1101. *R. platythorax* Nartsh.
 Lioscinella platythorax Nartsh. /119/
1102. *Siphonella oscinina* Fll. /119/
1103. *Speccafrons halophila* Duda
 Conioscinella halophila Duda /119/
1104. *Thaumatomyia glabra* Mg. /119/
 Chloropisca glabra Mg. /32/
1105. *T. hallandica* Andersson /119/
1106. *T. notata* Mg. /119/
1107. *T. rufa* Mcq. /119/
1108. *Trachysiphonella scutellata* v. Roser /119/
II. Scatophagidae

1109. *Chaetosia punctipes* Mg.
 Trichopalpus punctipes Mg. /91/
1110. *Cordylura pubera* L. /91/
1111. *Ernoneura argus* Ztt. /156/
1112. *Nanna armillata* Ztt.
 Amaurosoma armillatum Ztt. /2, 57/
1113. *N. flavipes* Fll.
 Amaurosoma flavipes Fll. /2, 57/
1114. *Orthachaeta pilosa* Ztt. /91/
1115. *Parallelomma paridis* Hg.
 Chylizosoma paridis Hg. /25, 122/

1116. *Pogonota barbata* Ztt. /160/
1117. *Scatophaga inquinata* Mg. /91/
1118. *S. scybalaria* L. /91/
1119. *S. stercoraria* L. /58, 88, 91/
1120. *S. suilla* F. /87, 91/

LIII. Anthomyiidae

1121. *Chirosia ?parvicornis* Ztt.
 Anthomyia signata Bri. /42, 43/
1122. *Delia antiqua* Mg. /33, 56, 57/
 Anthomyia separum Bouché /36/, *Chortophila cilicrura*
 Rd. (в качестве вредителя лука) /50, 51, 68/, *Hyle-*
 myia antiqua Mg. /78, 81, 82, 99, 110, 111/
1123. *D. coarctata* Fll.
 Hylemyia coarctata Fll. /32/, *Leptohylemyia coarctata*
 Fll. /2/
1124. *D. floralis* Fll. /33, 56, 57/
 Hylemyia floralis Fll. /32, 99/
1125. *D. platura* Mg. /56/
 Chortophila cilicrura Rd. /99, 111/
1126. *D. radicalis* L.
 Anthomyia brassicae Bouché /36/, *Chortophila brassi-*
 cae /78/, *Delia brassicae* Bouché /33, 56, 57/, *Hyle-*
 myia brassicae Bouché /4, 50-52, 69, 81, 82, 99, 110,
 111/
1127. *Lasioma anthracina* Czerny
 Pegohylemia anthracina Czerny /40/
1128. *Pegomyia betae* Curtis
 P. huosuyami Panz. (= *Anthomyia conformis* Fll.) /2,
 25, 32, 33, 35, 36, 39, 49, 51, 56, 57, 78, 81, 84,
 99, 101, 110/ (частично). Йон., Рукла, 26.IX.1981,
 Beta vulgaris, имаго I.1982, I экз.
1129. *P. huosuyami* Panz.
 P. huosuyami Panz. /25/ (частично). Вильнюс, 7.VII.
 1980, *Chenopodium* sp., имаго II.VIII, I экз.; Виль-
 нюс, Вяркяй, II-19.VII.1985, *Atriplex patula*, *Cheno-*
 podium album, имаго 30.VII-XII, 3 экз.; Пл., Скроб-
 леское л-во, 22.VII.1986, *Solanum dulcamara*, имаго

8. VIII, I 3K3.

- 1130. *P. nigritarsis* Fl. /25, 124/
- 1131. *Peregle radicum* L.
Chortophila radicum Mg. /50/
- 1132. *Phorbia securis* Tiensuu
Ph. genitalis Schnabl /32/

LIII. Fanniidae

- 1133. *Fannia canicularis* L. /135/
- 1134. *F. fuscata* Fl. /91/
- 1135. *F. polychaeta* Stein /91/

LIV. Muscidae

- 1136. *Coenosia intermedia* Fl. /59/
- 1137. *C. octopunctata* Ztt. /59/
- 1138. *C. tigrina* F.
C. tigrina Fl. /99, 110, 111/
- 1139. *C. trilineella* Ztt. /59/
- 1140. *Drymeia hamata* Mg. /91/
- 1141. *Haematobia irritans* L.
Lyperosia irritans L. /62, 89/
- 1142. *Helina latitarsis* Ringdahl /59/
- 1143. *Hydrotaea albipuncta* Ztt. /91/
- 1144. *H. borussica* Stein /91/
- 1145. *H. irritans* Fl. /91/
- 1146. *H. nidicola* Malloch /91/
- 1147. *H. palaestrica* Mg. /91/
- 1148. *H. pellucens* Ports. /91/
- 1149. *Limnospila albifrons* Ztt. /59/
- 1150. *Mesembrina meridiana* L. /91/
- 1151. *Morellia podagrica* Lw. /91/
- 1152. *Musca autumnalis* De Geer /91/
M. corvina /62/
- 1153. *M. domestica* L. /5, 38/
- 1154. *Muscina levida* Harris
M. assimilis Fl. /99/
- 1155. *Mvospila mediatunda* F. /91/
- 1156. *Phaonia angulicornis* Ztt. /59/
- 1157. *Ph. boleticola* Rd. /91/

- 1158. *Polietes lardaria* F. /91/
- 1159. *Stomoxys calcitrans* L. /5, 32, 38, 73, 89, 91/
- 1160. *Trichops semicinereus* Wd.
T. semicinerea Wd. /91/

LIV. Gasterophilidae

- 1161. *Gasterophilus haemorrhoidalis* L. /5, 140/
- 1162. *G. intestinalis* De Geer /5, 140/
- 1163. *G. pecorum* F. /5, 140/
- 1164. *G. nasalis* L.
G. veterinus Clark /5, 140/

LVI. Hippoboscidae

- 1165. *Hippobosca equina* L.
H. equina /5/
- 1166. *Lipoptera cervi* L. /9/
- 1167. *Melophagus ovinus* L.
M. ovinus /5/
- 1168. *Ornithomyia avicularia* L. /135/

LVII. Calliphoridae

- 1169. *Calliphora uralensis* Will. /91/
- 1170. *C. vicina* R.-D. /91/
- 1171. *Lucilia caesar* L. /91/
- 1172. *L. sericata* Mg. /91/
- 1173. *Pollenia rudis* F. /91/
- 1174. *Protocalliphora azurea* Fl.
P. azurea azurea Fl. /91/

LVIII. Sarcophagidae

- 1175. *Agria mamillata* Pand.
Pseudosarcophaga mamillata Pand. /80, 107/
- 1176. *Amobia signata* Mg. /77, 91/
- 1177. *Anacanthotheicum testaceifrons* v. Roser /77/
- 1178. *Bercaea cruentata* Mg. /77/
- 1179. *Blaesoxipha campestris* R.-D. /77/
- 1180. *Brachicoma devia* Fl. /77/
- 1181. *Discachaeta pumila* Mg. /77/
- 1182. *Helicophagella crassimargo* Pand. /77/
- 1183. *H. melanura* Mg. /77/

- 1184. *Hilarella hilarella* Ztt. /77/
- 1185. *Macronychia dumosa* Pand. /77/
- 1186. *Metopia argyrocephala* Mg. /77, 89/
- 1187. *M. tshernovae* Rohd. /77/
- 1188. *Parasarcophaga aratrix* Pand. /77/
- 1189. *Pterella grisea* Mg. /77/
- 1190. *Ravinia striata* F. /77, 88/
- 1191. *Sarcophaga carnaria* L. /77, 87, 91/
- 1192. *S. lehmanni* Müll. /77, 91/
- 1193. *S. schulzi* Müll. /77/
- 1194. *Sarcophila latifrons* Fll. /77/
- 1195. *Senotainia albifrons* Rd. /77/
- 1196. *Servaisia erythrura* Mg. /77/
- 1197. *Thyrsocnema incisilobata* Pand. /77/
- 1198. *Wolfahrtia magnifica* Schiner /77, 87/
- 1199. *W. meigeni* Schiner /77, 87/

LX. Oesteridae

- 1200. *Cephenomyia ulrichi* Brauer /156/
- 1201. *Oesterus ovis* L.
 O. ovis /5/
- 1202. *Rhinoestrus purpureus* Brauer
 R. purpureus /5/

LX. Hypodermatidae

- 1203. *Hypoderma bovis* L.
 H. bovis /5/, *H. bovis* De Geer /26, 154/
- 1204. *H. lineatum* De Villers
 H. lineatum /5/

LXI. Tachinidae

- 1205. *Actia crassicornis* Mg. /146/
- 1206. *A. dubitata* Hartig /146/
- 1207. *A. pilipennis* Fll. /80/
- 1208. *Aplomyia confinis* Fll. /135/
- 1209. *Bactromyia aequalis* Mg. /80, 146/
- 1210. *Blepharopoda scutellata* R.-D. /45/
- 1211. *Blepharomyia amplicornis* Ztt. /146/
- 1212. *Blondelia nigripes* Fll. /106, 146/

- 1213. *Digonichaeta setipennis* Fll. /146/
- 1214. *Drino gilva* Hartig /106/
- 1215. *D. lota* Mg. /146/
- 1216. *Elodia convexifrons* Ztt. /146/
- 1217. *E. tragica* Mg. /80, 106, 146/
- 1218. *Ernestia laevigata* Mg. /146/
- 1219. *Eumea linearicornis* Ztt. /146/
- 1220. *E. westermanni* Ztt. /146/
 Platymyia westermanni Ztt. /80/
- 1221. *Eurysthaea scutellaris* R.-D. /106/
- 1222. *Gymnostoma rotundarum* L. /135/
- 1223. *G. verbekei* Mesnil /135/
- 1224. *Leskia aurea* Fll. /106/
- 1225. *Ligeria angusticornis* Lw. /146/
- 1226. *Nemorilla floralis* Fll. /80, 146/
- 1227. ? *Panzeria rudis* Fll.
 Nemoraea rudis F. /46/
- 1228. *Phorocera agilis* R.-D.
 Ph. silvestris R.-D. /45/
- 1229. *Phryxe vulgaris* Fll. /146/
- 1230. *Pseudoperichaeta isidiosia* R.-D. /146/
- 1231. *P. nigrolineata* Walk. /106/
- 1232. *Tachina grossa* L. /9, 32/
- 1233. *T. fera* L. /135/
- 1234. *Thelaira nigripes* F. /80/
- 1235. *Winthemia cruentata* Rd. /106/
- 1236. *W. nobilis* R.-D. /106/
- 1237. *Zophomyia temula* Scop. /106/

Названия *Bazzia hydrophila* /97/ и *Perrisia serotina* Wied. /42/, скорее всего, относятся к вышеуказанным видам *Forcipomyia hygrophila* Kieff. (Ceratopogonidae) и *Dasineura hyperici* Fernald (Cecidomyiidae).

Таким образом, в Литве до 1988 г. включительно зарегистрировано более тысячи видов двукрылых. Для сравнения приводим данные по некоторым другим территориям:

Финляндия -	4842 /23, 24/
Чехословакия -	5077 /67/
Ленинградская обл. РСФСР -	3500 /158/
европ. ч. СССР -	8300 /120, 121/.

Заклучение

По литературным данным до 1988 г. включительно, в Литве зарегистрировано 1237 видов двукрылых насекомых.

Институт зоологии и паразитологии
Академии наук Литовской ССР

Поступило
30.XII.1988

Литература

1. Andersson H. // Catalogue of Palaearctic Diptera. Vol. 10: Clusiidae - Chloropidae. Budapest, 1984. P. 50-53.
2. Augaly apsaugos agronomo žinynas. Vilnius, 1984. 350 p.
3. Colyer C.N., Elberg K. // Изв. АН ЭССР. 1969. Т. 18. Биология. № 2. С. 154-169.
4. Baltrušaitienė E., Vengeliauskaitė A. Daržovių ligos ir kenkėjai šiltadaržiuose. Vilnius, 1973. 38 p.
5. Danilevičius E., Šarkūnas V., Vinkevičius M. Veterinarinė parazitologija. Vilnius, 1966. 271 p.
6. Dirlbek J. // Folia přírodověd. fak. UJEP Brně. 1982. T. 23. N 7. P. 33-35.
7. Duda O. // Dt. ent. Z. 1942. H. 1-4. S. 1-39.
8. Dušek J., Láska P. // Acta ent. Bohemoslov. 1976. T. 73. P. 263-282.
9. Bitminavičiūtė I. e.a. // Lietuvos TSR nacionalinis parkas. Vilnius, 1981. P. 68-73.
10. Elberg K. // Изв. АН ЭССР. 1968. Т. 17. Биология. № 1. С. 55-60.
11. Elberg K. // Beitr. Ent. 1968. Bd 18. H. 5/6. S. 663-670.
12. Elberg K., Rozkošný R. // Scripta Fac. Sci. Natur. UJEP Brunensis. 1978. T. 19. N 8. P. 47-54.
13. Gasiūnas I. // Žuvininkystė vidaus vandenyse. Vilnius, 1961. P. 19-39.
14. Gorodkov K.B. // Catalogue of Palaearctic Diptera. Vol. 9:

- Micropezidae - Agromyzidae. Budapest, 1984. P. 151-152.
15. Gorodkov K.B. // Ibid. P. 149-150.
16. Gorodkov K.B. // Ibid. Vol. 10: Clusiidae - Chloropidae. Budapest, 1984. P. 15-45.
17. Gorodkov K.B. // Ibid. Vol. 11: Scatophagidae - Hypodermatidae. Budapest, 1986. P. 11-51.
18. Grigelis A. // 14 International Congress of Entomology. Abstracts. Canberra, 1972. 205-206.
19. Grigelis A. // Acta Univ. Carolinae - Biologica. 1980 (1978). N 124. P. 63-69.
20. Grigelis A. // Mem. Amer. Ent. Soc. 1983. N 34. P. 131-135.
21. Grigelis A. e.a. // Lietuvos TSR nacionalinis parkas. Vilnius, 1981. P. 73-78.
22. Grigjalis A. // VIII zjazd hidrobiologów polskich w Białystoku. Warszawa, 1970. P. 43-44.
23. Hackman W. // Notulae entomol. 1980. Vol. 60. N 1. S. 17-48.
24. Hackman W. // Ibid. N 3. P. 117-162.
25. Ivinskis P., Pakalniškis S., Puplėsis R. Augalus minuojantys vabzdžiai. Vilnius, 1985. 240 p.
26. Kairiūkštis J. // LTSR MA gyvulininkystės ir veterinarijos instituto darbai. 1954. T. 1. P. 37-48.
27. Kelnerówna Ch. // Pr. Tow. przyjaciół nauk w Wilnie. Wydz. nauk matemat. i przyrodn. 1933 (1934). T. 8. S. 565-583.
28. Kieffer J.J. // Entomol. Mitteil. 1918. Bd 7. N 1/3. S. 5-52. N 4/6. S. 94-110. N 10/12. S. 177-189.
29. Klucze do oznaczania owadów Polski. Cz. 28: Muchówki - Diptera. Zesz. 9a: Komary - Culicidae. Skierska B. Warszawa, 1971. 138 s.
30. Kovalev V.G., Morge G. // Catalogue of Palaearctic Diptera. Vol. 9: Micropezidae - Agromyzidae. Budapest, 1984. P. 247-259.
31. Krivosheina N.P., Harnni J.-P. // Ibid. Vol 4: Sciaridae - Anisopodidae. Budapest, 1986. P. 297-310.
32. Lešinskas A., Pileckis S. Vadovas Lietuvos vabzdžių pažiinti. Vilnius, 1967. 372 p.
33. Lešinskas A. e.a. Augalų apsauga. Vilnius, 1975. 276 p.
34. Mastauskis St. // Kosmos (Kaunas). 1925. N 1. P. 17-23.

55. Mastauskis S. // Žemės ūkio akademijos metraštis. 1928 m. Kaunas, 1929. P. 165-167.
36. Mastauskis St. // Augalų apsaugos stoties 1927-1932 m. darbų apskaita. Žemės ūkio tyrimo įstaigos darbai. Kaunas, 1933. P. 56-80.
37. Mastauskis S. // Augalų apsaugos stoties 1933 m. darbų apskaita. Žemės ūkio tyrimo įstaigos darbai. Kaunas, 1934. P. 34-47.
38. Mastauskis St. Taikomoji zoologija. Kaunas, 1947. 800 p.
39. Mastauskis St. Lauko kultūrų apsauga nuo kenkėjų. Vilnius, 1952. 143 p.
40. Milišauskas Z. // Acta entomol. Lituanica. 1976. Vol. 3. P. 37-47.
41. Milišauskas Z. // Pietų Pabaltijo miškų apsaugos klausimai. Kaunas, 1977. P. 51-58.
42. Movšovičius J. // Vilniaus universiteto Matematikos-gamtos fakulteto darbai. 1941. T. 1(14). P. 113-142.
43. Movšovičius J. // Ibid. P. 143-148.
44. Mowszowicz J. // Pr. Tow. przyjaciół nauk w Wilnie. Wyzd. nauk matemat. i przyrodn. 1936 (1937). T. 11. S. 353-402.
45. Molis S. // Acta entomol. Lituanica. 1970. Vol. 1. P. 91-98.
46. Mostauskis St. // Kosmos (Kaunas). 1925. T. 6. N 2. P. 81-85.
47. Narchuk E., Elberg K. // VII междунар. симпоз. по энтомофауне Средней Европы. Матер. Л., 1979. С. 323-325.
48. Nartshuk E.P. // Catalogue of Palaearctic Diptera. Vol. 10: Clusiidae - Chloropidae. Budapest, 1984. P. 222-299.
49. Ogijewicz B. // Pr. Tow. przyjaciół nauk w Wilnie. Wyzd. nauk matemat. i przyrodn. 1929 (1928-29). T. 5. S. 143-158.
50. Ogijewicz B. // Ibid. 1930. T. 6. S. 117-131.
51. Ogijewicz B. // Ibid. 1932 (1931-1932). T. 7. S. 289-301.
52. Ogijewicz B. // Rocznik ochrony roślin. 1938. N 5(6). S. 1-52.
53. Ostrowski S. // Kosmos. Czasop. Polsk. Tow. przyrodników im. Kopernika. 1926. T. 51. S. 62-75.
54. Papp L. // Catalogue of Palaearctic Diptera. Vol. 9: Micropezidae - Agromyzidae. Budapest, 1984. P. 263-343.

55. Papp L. // Ibid. P. 193-217.
56. Pileckis S. e.a. Daržovių kenkėjai ir ligos. Vilnius, 1983. 456 p.
57. Pileckis S., Žuklys L. Augalų apsaugos darbuotojo žinynas. Vilnius, 1974. 851 p.
58. Podėnas S. // Aktualios gamtosaugos problemos. Vilnius, 1988. P. 143-148.
59. Pont A.C. // Catalogue of Palaearctic Diptera. Vol. 11: Scatophagidae - Hypodermatidae. Budapest, 1986. P. 57-215.
60. Racička M. // Pr. Tow. przyjaciół nauk w Wilnie. Wyzd. nauk matemat. i przyrodn. 1924. S. 203-209.
61. Rakauskas P. // LTSR MA darbai. C ser. 1960. T. 3(33). P. 109-123.
62. Rakauskas P. // Kretuonas. Vilnius, 1974. P. 119-121.
63. Ramm E., Elberg K. // Dipterologilisti uurimusi. Tartu, 1979. P. 66-117.
64. Ramm H. // Ibid. P. 40-60.
65. Rozkošný R. // VII междунар. симпоз. по энтомофауне Средней Европы. Матер. Л., 1979. С. 331-333.
66. Rozkošný R., Elberg K. // Catalogue of Palaearctic Diptera. Vol. 9: Micropezidae - Agromyzidae. Budapest, 1984. P. 167-193.
67. Rozkošný R. e.a. // Folia Fac. Sci. Nat. UJEP Brunensia. 1974. T. 15. P. 3-6.
68. Ruszkowski J.W. e.a. // Rocznik ochrony roślin. 1933. N 1 (1-3). S. 1-56.
69. Ruszkowski J.W. e.a. // Ibid. 1937. N 3(3). S. 1-70.
70. Sawicka-Milewska W. // Pr. Tow. przyjaciół nauk w Wilnie. Wyzd. nauk matemat. i przyrodn. 1929 (1928-29). T. 5. S. 25-246.
71. Skuhreva M. // Catalogue of Palaearctic Diptera. Vol. 4: Sciaridae - Anisopodidae. Budapest, 1986. P. 72-297.
72. Soós A. // Ibid. Vol. 10: Clusiidae - Chloropidae. Budapest, 1984. P. 53-56.
73. Šivickis P. Parazitų apibūdinimas. Vilnius, 1959. 335 p.
74. Tanasijtshuk V.N. // Catalogue of Palaearctic Diptera. Vol. 9: Micropezidae - Agromyzidae. Budapest, 1984. P. 220-232.
75. Tomczyk W. // Pr. Tow. przyjaciół nauk w Wilnie. Wyzd. nauk

- w. Wilnie. Wydz. matemat. i przyrodn. 1929 (1928-29). T. 5. S. 1-10.
76. Trzebiński J. // Pam. fizyogr. 1916. T. 23. S. 238-246.
77. Verves Ju.G. // Catalogue of Palaearctic Diptera. Vol. 12: Calliphoridae - Sarcophagidae. Budapest, 1986. P. 58-193.
78. Vinickas Z. Daržovių ligos ir kenkėjai. Vilnius, 1957. 102 p.
79. Weisberg S. // Pr. zoologiczne Polsk. panstw. museum przyrodniczego. 1925. T. 4. N 4. S. 325.
80. Заянчкаускас П.А. и др. Энтомопаразиты насекомых - вредителей сада Литвы. Вильнюс, 1979. 164 с.
81. Zalienė G. // Sodinininkystės ir daržininkystės klausimai. 1962. N 8. P. 41-45.
82. Zalienė G., Stuogienė L. // Žemės ūkio augalų ligų ir kenkėjų apskaita ir prognozė. Metodiniai nurodymai. Vilnius, 1966. P. 119-124.
83. Zimavičius A. Runkelinė musė ir kova su ja. Vilnius, 1968. 25 p.
84. Zimavičius A. // Žemės ūkio augalų ligų ir kenkėjų apskaita ir prognozė. Metodiniai nurodymai. Vilnius, 1966. P. 108-111.
85. Zuska J., Pont A.G. // Catalogue of Palaearctic Diptera. Vol. 9: Micropezidae - Agramyzidae. Budapest, 1984. P. 154-167.
86. Ареалы насекомых европейской части СССР. Карты I-20. Л., 1978. 24 с.
87. Там же. Карты 21-72. Л., 1980. 57 с.
88. Там же. Карты 73-125. Л., 1981. 57 с.
89. Там же. Карты 126-178. Л., 1982. 56 с.
90. Валента В.Т., Поденас С.К. // Защита растений в республиках Прибалтики и Белоруссии. Тез. докл. научно-произв. конф. Ч. I. Таллинн, 1985. С. 9-10.
91. Валента В.Т., Поденас С.К. // Новые и редкие для Литовской ССР виды насекомых. Сообщения и описания 1985 года. Вильнюс, 1985. С. 70-98.
92. Валента В.Т., Поденас С.К. // Там же. Сообщения и описания 1986 года. Вильнюс, 1986. С. 50-57.
93. Валента В.Т., Якайтис Б.Ю. // Вопросы лесозащиты Южной

- Прибалтики. Каунас, 1977. С. 37-50.
94. Гайдене Э., Нарчук Э. // Энт. обзор. 1963. Т. 42. Вып. 4. С. 765-769.
95. Гайдене Э. // Acta entomol. Lituanica. 1976. Vol. 3. P. 27-36.
96. Гасняс И. // Acta parasitol. Lituanica. 1958. T. 1. P. 139-147.
97. Гасняс И. // Куршы марес. Вильнюс, 1959. С. 191-291.
98. Думчис О.В. // Новые и редкие для Литовской ССР виды насекомых. Сообщения и описания 1985 года. Вильнюс, 1985. С. 66-69.
99. Залене Г. // Вопросы почвоведения, удобрения и растениеводства. Информ. бюлл. Вильнюс, 1960. № 3. С. 36-40.
100. Заянчкаускас П.А. // Новые и редкие для Литовской ССР виды насекомых. Сообщения и описания 1984 года. Вильнюс, 1984. С. 62-88.
101. Зимавичюс А. // Защита растений от вредителей, болезней и сорняков (Матер. к пятой Прибалт. научн. конф. по защите растений). Вильнюс, 1965. С. 34-36.
102. Зимица Л.В. // Сб. тр. Зоол. музея МГУ. 1968. Т. II. С. 79-96.
103. Зимица Л.В. // Исслед. по фауне Сов. Союза. 1976. Т. 15. С. 117-135.
104. Злобин В.В. // Энт. обзор. 1979. Т. 58. № 4. С. 873-882.
105. Зубрис Э. // Научн. конф. по защите растений, посв. XX-летию Сов. Эстонии. Тез. докл. Таллинн, 1960. С. 88-90.
106. Ивинскис П.П. и др. // Новые и редкие для Литовской ССР виды насекомых. Сообщения и описания 1987 года. Вильнюс, 1988. С. 100-104.
107. Йонайтис В.П. // Acta entomol. Lituanica. 1983. Vol. 6. P. 93-95.
108. Йонайтис В., Заянчкаускас П. // Ibid. 1973. Vol. 2. P. 115-125.
109. Казизкас П.П. // Тр. АН ЛитССР. Сер. В. 1987. Т. 3(99). С. 62-70.
110. Кирвелите Г. // Научн. конф. по защите растений. 27-31 марта 1958 г. Тез. докл. Вильнюс, 1958. С. 21.
111. Кирвелите Г. // Докл. научн. конф. по защите растений.

- Вильнюс, 1959. С. III-II5.
- I12. Кузнецов С.Ю. // *Latvijas entomologs*. 1987. Т. 30. Л. 50-59.
- I13. Жапинскайте Я. // *Заповедник Дувинтас*. Вильнюс, 1968. С. 159-177.
- I14. Мамаев Б.М. // *Энт. обзор*. 1963. Т. 42. Вып. 2. С. 436-454.
- I15. Мамаева Х.П., Мамаев Б.М. // *Фауна и экология животных*. М., 1972. С. 75-78.
- I16. Мамаева Х.П. // *Acta entomol. Lituanica*. 1973. Vol. 2. P. 177-181.
- I17. Мастаускас С. // *Вторая зоолог. конф. ЛитССР*. Тез. докл. Вильнюс, 1962. С. 73-74.
- I18. Нарчук Э.П. // *Насекомые и клещи - вредители сельскохозяйственных культур*. Т. 4. Л., 1981. С. 155-157.
- I19. Нарчук Э., Эльберг К. // *Изв. АН ЭССР*. 1979. Т. 28. Биология. № 1. С. 25-34.
- I20. *Определитель насекомых европейской части СССР*. Т. 5: Двукрылые и блохи. Ч. 1. Л., 1969. 807 с.
- I21. Там же. Ч. 2. Л., 1970. 943 с.
- I22. Пакальнишкис С.А. // *Новые и редкие для Литовской ССР виды насекомых*. Сообщения и описания 1981 года. Вильнюс, 1982. С. 60-65.
- I23. Пакальнишкис С.А. // *Там же*. Сообщения и описания 1982 года. Вильнюс, 1982. С. 67-78.
- I24. Пакальнишкис С.А. // *Там же*. Сообщения и описания 1983 года. Вильнюс, 1983. С. 60-66.
- I25. Пакальнишкис С.А. // *Тр. АН ЛитССР*. Сер. В. 1984. Т. 4(88). С. 88-97.
- I26. Пакальнишкис С.А. // *Защита растений в республиках Прибалтики и Белоруссии*. Тез. докл. Научн.-произв. конф. Ч. 1. Таллинн, 1985. С. 36-37.
- I27. Пакальнишкис С.А. // *Новые и редкие для Литовской ССР виды насекомых*. Сообщения и описания 1986 года. Вильнюс, 1986. С. 58-66.
- I28. Пакальнишкис С.А. // *Там же*. Сообщения и описания 1987 года. Вильнюс, 1988. С. 88-99.
- I29. Пакальнишкис С.А. // *Там же*. Сообщения и описания 1988 го-

- да. Вильнюс, 1988. С. 78-81.
- I30. Поденайте В.И. // *Первое научн.-координац. сов. по паразитол. проблемам ЛитССР, ЛатвССР, ЭССР и БССР*. 16-18 мая 1957 г. Тез. докл. Вильнюс, 1957. С. 30-31.
- I31. Поденайте В. // *Acta parasitol. Lituanica*. 1959. Т. 2. N 1. P. 89-96.
- I32. Поденайте В. // *Ibid*. 1962. Т. 4. P. 103-110.
- I33. Поденайте В. // *Матер. к третьему научн.-координац. сов. по паразитол. проблемам Литовской ССР, Латвийской ССР и Эстонской ССР*. Вильнюс, 1964. С. 130-133.
- I34. Поденас С.К. // *Новые и редкие для Литовской ССР виды насекомых*. Сообщения и описания 1987 года. Вильнюс, 1988. С. 80-87.
- I35. Поденас С.К. // *Там же*. Сообщения и описания 1988 года. Вильнюс, 1988. С. 67-76.
- I36. Ракаускас П.А. // *Научн. конф. по защите растений*. 27-31 марта 1958 г. Тез. докл. Вильнюс, 1958. с. 18.
- I37. Ракаускас Р.П. // *Тр. АН ЛитССР*. Сер. В. 1984. Т. 4(88). С. 80-87.
- I38. Ракаускас Р.П. // *Acta entomol. Lituanica*. 1985. Vol. 8. P. 58-69.
- I39. Ракаускас Р.П., Спуньгис В.В. // *Тр. АН ЛитССР*. Сер. В. 1980. Т. 4(92). С. 77-79.
- I40. Рауцкис Е. // *Acta parasitol. Lituanica*. 1958. Т. 1. P. 111-114.
- I41. Ремм Х. // *tartu riikliku ülikooli toimetised. Zoologia - elaseid töid*. 1966. Vihik 180. Т. 3. P. 53-71.
- I42. Ремм Э. // *Изв. АН ЭССР*. 1972. Т. 21. Биология. № 2. С. 117-129.
- I43. Рихтер В.А. // *Насекомые и клещи - вредители сельскохозяйственных культур*. Т. 4. Л., 1981. С. 106-140.
- I44. Скиркиявичене Э. // *Тез. конф. молодых ученых института /ИЗП АН ЛитССР/*. Вильнюс, 1976. С. 92-93.
- I45. Спуньгис В.В. // *Latvijas entomologs*. 1987. Т. 30. Л. 15-42.
- I46. Станёните А.П. и др. // *Acta entomol. Lituanica*. 1984. Vol. 7. P. 118-121.
- I47. Страздене В.М. // *Фауна почвенных беспозвоночных морского побережья Прибалтики*. Вильнюс, 1976. С. 91-105.

Содержание - Turinys - Contents

Применяемые в издании сокращения - Leidinyje vartojamos santrumpos (rusų kalba) - Abbreviations used in publication (in Russian) 5

Библиографические ссылки - Bibliografinės nuorodos - Bibliographic references 8

Станёните А.П. *Sympetrum eroticum* Selys - новый для Литовской ССР вид стрекоз (Odonata), обнаруженный в 1988 г. .. 9

Stacionytė A. *Sympetrum eroticum* Selys - nauja Lietuvos TSR žirgelių (Odonata) rūšis, rasta 1988 m. (Reziumė) 10

Stacionytė A. *Sympetrum eroticum* Selys - new to the Lithuanian SSR Odonata species, found in 1988 (Summary) 10

Пилецкис С.А., Якайтис Б.Ю. 7 новых для Литовской ССР видов жесткокрылых, обнаруженных в 1976-1987 гг. 12

Pileckis S., Jakaitis B. 7 naujos Lietuvos TSR vabalų rūšys, rastos 1976-1987 m. (Reziumė) 15

Pileckis S., Jakaitis B. 7 new to the Lithuanian SSR species of beetles, found in 1976-1987 (Summary) 16

Ивинскис П.П. 18 новых и 34 редких для Литовской ССР видов чешуекрылых, определенных в 1989 г. 18

Ivinskis P. 18 naujų ir 34 retos Lietuvos TSR drugių rūšys, apibūdintos 1989 m. (Reziumė) 25

Ivinskis P. 18 new and 34 rare to the Lithuanian SSR Lepidoptera species, described in 1989 (Summary) 25

Поденас С.К. 7 новых для Литовской ССР видов зимних комаров, обнаруженных в 1927 и 1984-1988 гг. 27

Podėnas S. 7 naujos Lietuvos žieminių uodų rūšys, rastos 1927 ir 1984-1988 m. (Reziumė) 30

Podėnas S. 7 Trichoceridae (Diptera) species new to the Lithuanian SSR, found in 1927 and 1984-1988 (Summary) 30

Пакальнишкис С.А. Список двукрылых Литвы (до 1988 г. включительно) 32

Pakalniškis S. Lietuvos dvisparnių sąrašas (iki 1988 m. įskaičiuotinai) (Reziumė) 84

Pakalniškis S. The list of the Lithuanian Diptera (to 1988 inclusive) (Summary) 85

- I48. Танасишук В.Н., Ракаускас Р.П. // Новые и редкие для Литовской ССР виды насекомых. Сообщения и описания 1983 года. Вильнюс, 1983. С. 25-30.
- I49. Фауна СССР. Насекомые двукрылые. Т. 2. Вып. 3. Савченко Е.Н. Комары-долгоножки (сем. Tipulidae). М.-Л., 1961. 487 с.
- I50. Там же. Вып. 4. Савченко Е.Н. Комары-долгоножки (сем. Tipulidae). М.-Л., 1964. 502 с.
- I51. Там же. Двукрылые. Т. 2. Вып. 5. Савченко Е.Н. Комары-долгоножки (сем. Tipulidae) Л., 1973. 282 с.
- I52. Там же. Т. 3. Вып. 4. Гуцевич А.В., Мончадский А.С., Штакельберг А.А. Комары (сем. Culicidae). Л., 1970. 384 с.
- I53. Там же. Т. 7. Вып. 2. Олсуфьев Н.Г. Слепни (Tabanidae). Л., 1977. 436 с.
- I54. Там же. Насекомые двукрылые. Т. 13. Вып. 4. Грунин К.Я. Подкожные овода (Hypodermatidae). М.-Л., 1962. 237 с.
- I55. Там же. Двукрылые. Т. 14. Вып. 7. Танасишук В.Н. Мухи-се-ребрянки (Chamaemyiidae). Л., 1986. 395 с.
- I56. Там же. Насекомые двукрылые. Т. 19. Вып. 3. Грунин К.Я. Носоглоточные овода (Oesteridae). М.-Л., 1957. 146 с.
- I57. Федосеева Л.И. // Энт. обзор. 1974. Т. 53. Вып. 4. С. 916-924.
- I58. Штакельберг А.А. // Latvijas entomologs. 1965. Т. 10. L. 61-71.
- I59. Эльберг К. // Энт. обзор. 1968. Т. 47. Вып. 3. С. 629-632.
- I60. Эльберг К. // Двукрылые насекомые, их систематика, географическое распространение и экология. Л., 1983. С. 147-149.
- I61. Якайтис Б., Валента В. // Acta entomol. Lituanica. 1976. Vol. 3. P. 11-26.
- I62. Якайтис Б.Ю. // Вопросы лесозащиты Южной Прибалтики. Каунас, 1977. С. 25-35.

Lietuvos dvisparnių sąrašas (iki 1988 m. įskaitytinai)

Pakalniškis S.

Reziumė

Pateiktas nustatytų Lietuvoje 1237 rūšių dvisparnių

sąrašas, sudarytas, remiantis literatūros šaltiniais iki 1988 m. įskaitytinai, nurodant sinonimiką, patikslinant kai kurių rūšių apibūdinimą.

The list of the Lithuanian Diptera (to 1988 inclusive)

Pakalniškis S.

Summary

The list of 1237 species of dipterous insects is presented which was compiled using literary sources to 1988 inclusive, indicating synonymy and specifying the definition of some species.

УДК 595.77

Реферат

Список двукрылых Литвы (до 1988 г. включительно). Пакальнишкис С.А. // Новые и редкие для Литовской ССР виды насекомых. Сообщения и описания 1989 года. Вильнюс, 1989. С. 32-85.

Приводится список двукрылых Литвы, составленный на основе литературных источников до 1988 г. включительно и охватывающий 1237 видов. В списке сохранены все названия, под которыми приводились виды двукрылых насекомых, указываются некоторые случаи неправильного определения.

Библиографий 162. Сообщение на русском, резюме на литовском и английском языках.

НОВЫЕ И РЕДКИЕ ДЛЯ ЛИТОВСКОЙ ССР ВИДЫ НАСЕКОМЫХ. СООБЩЕНИЯ
И ОПИСАНИЯ 1989 ГОДА

Подписано в печать 06.04.1989 ЛВ05344. Формат 60x90 1/16.
Бумага тетрадная. Усл. печ. л. 5,5. Уч.-изд. л. 4,0. Рота-
принт. Тираж 400 экз. Заказ 1229² Цена 40 коп. Заказное.
Институт зоологии и паразитологии Академии наук Литовской
ССР, 231300, Вильнюс, Академичес 2. Отпечатано в типогра-
фии им. Мотекса Шумаускаса, 232600, Вильнюс, Страудялэ I.