

К познанию фауны пилильщиков (Hymenoptera, Symphyta) Северо-Запада России

A contribution to the sawfly fauna (Hymenoptera, Symphyta) of the North-West of Russia

С.В. Василенко*, А.Г. Коваль**, О.Г. Гусева**
S.V. Vasilenko*, A.G. Koval**, O.G. Guseva**

* Институт систематики и экологии животных СО РАН, ул. Фрунзе 11, Новосибирск 630091 Россия. E-mail: s.v.vasilenko@mail.ru.

* Institute of Systematics and Ecology of Animals, Siberian Branch of Russian Academy of Sciences, Frunze Str. 11, Novosibirsk 630091 Russia.

** Всероссийский научно-исследовательский институт защиты растений, шоссе Подбельского 3, Санкт-Петербург, Пушкин 196608 Россия. E-mail: agkoyal@yandex.ru, olgaguseva-2011@yandex.ru.

** All-Russian Institute of Plant Protection, Podbelskogo Shosse 3, Saint Petersburg, Pushkin 196608 Russia.

Ключевые слова: пилильщики, Symphyta, Санкт-Петербург, Ленинградская область, новые находки.

Key words: sawflies, Symphyta, Saint Petersburg, Leningradskaya Oblast, new findings.

Резюме. Приводится список из 125 видов пилильщиков, собранных на Северо-Западе России. Среди всех указанных *Dolerus varispinus* Hartig, 1837 оказался новым для фауны России, а виды *Athalia ancilla* Serville, 1823, *Pachyprotasis variegata* (Fallén, 1808), *Rhogogaster chlorosoma* (Benson, 1943), *Tenthredo nigripleuris* (Enslin, 1910), *T. obsoleta* Klug, 1817, *T. adusta* Motschulsky, 1866, *T. brevicornis* (Konow, 1886), *T. neobesa* Zombori, 1980, *T. trabeata* Klug, 1817, *T. notha* Klug, 1817, *Calameuta filum* (Gussakovskij, 1935), *Cephus pygmeus* (Linnaeus, 1767), *Phylloecus etorofensis* (Takeuchi, 1955) и *P. niger* (M. Harris, 1779) впервые отмечены для фауны региона. Для всех видов приведены особенности распространения и даны кормовые связи личинок.

Abstract. A list of 125 sawfly species collected in the North-West of Russia is given, of which *Dolerus varispinus* Hartig, 1837 is newly recorded for Russia, and 14 species, *Athalia ancilla* Serville, 1823, *Pachyprotasis variegata* (Fallén, 1808), *Rhogogaster chlorosoma* (Benson, 1943), *Tenthredo nigripleuris* (Enslin, 1910), *T. obsoleta* Klug, 1817, *T. adusta* Motschulsky, 1866, *T. brevicornis* (Konow, 1886), *T. neobesa* Zombori, 1980, *T. trabeata* Klug, 1817, *T. notha* Klug, 1817, *Calameuta filum* (Gussakovskij, 1935), *Cephus pygmeus* (Linnaeus, 1767), *Phylloecus etorofensis* (Takeuchi, 1955) and *P. niger* (M. Harris, 1779) are new to the North-West of Russia. Data on species distribution and larva trophic relations are provided.

Введение

Сидячебрюхие перепончатокрылые насекомые (Hymenoptera, Symphyta) представляют собой примитивный обособленный подотряд. На личиночной стадии большинство пилильщиков – узкоспециализированные фитофаги, что обуславливает их тесную связь с распространением определенных видов растений и растительных сообществ. Всего в

мире известно более 8 тысяч видов симфит [Taeger et al., 2010], причём в России отмечено 1546 видов [Sundukov, 2017], из которых на территории Северо-Западного региона было обнаружено 492 вида из 10 семейств [Sundukov, 2017]. Несмотря на имеющиеся данные, каталогизация рогахвостов и пилильщиков этой территории, включая её отдельные области, далека от своего завершения.

Материалом для настоящего исследования послужили коллекция пилильщиков Всероссийского НИИ защиты растений (Санкт-Петербург), многолетние сборы авторов и их коллег в Санкт-Петербурге и Ленинградской области, а также отдельные находки симфит в сопредельных регионах.

Большинство сборов этих насекомых было проведено в рамках комплексного изучения биоразнообразия членистоногих на различных участках агроландшафтов (агроценозов и окружающих их биотопов) Северо-Запада России, в том числе в полевых севооборотах на культурах с различными сроками сева: озимых и яровых зерновых, многолетних и однолетних трав, полях пропашных культур, а также на обочинах полей, пойменных лугах, сенокосах, опушках лесов и в парках. Основная часть материала пилильщиков была собрана кошением энтомологическим сачком, оконными ловушками, а также при ручном (индивидуальном) сборе. Отдельные пилильщики были отловлены почвенными ловушками, применяемыми в основном для сбора почвенных и наземных насекомых, а также других членистоногих [Golub et al., 2012].

Определение материала проводилось по работам отечественных и зарубежных авторов [Gussakovskij, 1935, 1947; Zhelochovtsev, 1988; Taeger, 1989; Blank, Ritzau, 1998; Haris, 2000; Haris, Gyurkovics, 2014; Prous et al., 2014; Taeger, Viitasaari, 2015]. Распростра-

нение видов и трофические связи личинок приведены по Ю.Н. Сундукову [Sundukov, 2017]. Помощь в определении некоторых пилильщиков из старых сборов нам оказали А.Г. Зиновьев (Санкт-Петербург) и А.Е. Костюнин (Кемерово).

Основные точки сбора материала в Санкт-Петербурге: **Павловский парк** — СПб, окрестности г. Павловск, Павловский парк, долина р. Славянка, 59°41'43" N, 30°27'47" E; **дол. р. Поповка** — СПб, окр. г. Павловск, близ пос. Попово, долина р. Поповка, 59°40'01" N, 30°24'10" E; **опытное поле ВИЗР** — СПб, Павловск, опытное поле ВИЗР, 59°41'59" N, 30°25'57" E; **Нижний (Отдельный) парк** — СПб, г. Пушкин, Нижний (Отдельный) парк, 59°42'28" N, 30°25'43" E; **Александровский парк** — СПб, Пушкин, Александровский парк, 59°43'15" N, 30°23'08" E; **бер. р. Чёрная** — СПб, окр. г. Пушкин, берег р. Чёрная, 59°39'33" N, 30°22'09" E; **ВНИИ защиты растений** — СПб, г. Пушкин, ВНИИ защиты растений, 59°44'23" N, 30°25'40" E; **пос. Левашово** — СПб, Выборгский р-н, пос. Левашово, 60°06'11" N, 30°12'27" E; **окр. пос. Дудергоф** — СПб, Красносельский р-н, окр. пос. Дудергоф, берег оз. Дудергофское, 59°42'38" N, 30°06'45" E; **Колпинский р-н** — СПб, Колпинский р-н, старый торфяник, 59°44'25" N, 30°40'08" E.

В Ленинградской области: **с. Старая Ладога** — Волховский р-н, окр. с. Старая Ладога, 60°00'42" N, 32°18'06" E; **окр. д. Меньково** — Гатчинский р-н, окр. д. Меньково, 59°24'52" N, 30°02'01" E; **бер. р. Суйда** — Гатчинский р-н, окр. д. Меньково, правый берег р. Суйда, 59°26'15" N, 30°01'59" E; **пойма р. Грязна** — Гатчинский р-н, с. Рождествено, пойма р. Грязна, 59°19'10" N, 29°56'31" E; **окр. пос. Вырица** — Гатчинский р-н, окрестности пос. Вырица, близ ж.-д. ст. Слудицы, 59°18'50" N, 30°22'13" E; **правый бер. р. Оредеж** — Гатчинский р-н, окрестности пос. Вырица, близ ж.-д. ст. Поселок, правый берег р. Оредеж, 59°21'31" N, 30°16'22" E; **окр. пос. Синявино** — Кировский р-н, окр. пос. Синявино, 59°55'25" N, 31°16'40" E; **пойма р. Лава** — Кировский р-н, окр. пос. Васильково, каньон, пойма р. Лава, 59°52'38" N, 31°35'07" E; **окр. пос. Путилово** — Кировский р-н, окр. пос. Путилово, 59°51'18" N, 31°25'05" E; **окр. пос. Назия** — Кировский р-н, окр. пос. Назия, берег Ладожского оз., 59°54'11" N, 31°20'55" E; **пойма р. Ковра** — Кировский р-н, окр. пос. Назия, правый берег р. Ковра, 59°52'00" N, 31°34'50" E; **окр. д. Ретселя** — Ломоносовский р-н, окр. д. Ретселя, гора Кирхгоф, 59°41'36" N, 30°10'12" E; **окр. пос. Малиновые Вечера** — Ломоносовский р-н, окр. пос. Малиновые Вечера, 59°41'00" N, 29°41'30" E; **окр. пос. Петровское** — Приозерский р-н, окр. пос. Петровское, берег оз. Лебяжье, 60°36'51" N, 30°06'34" E; **окр. ж.-д. ст. Орехово** — Приозерский р-н, окр. ж.-д. станции Орехово, 60°28'02" N, 30°15'52" E; **окр. д. Володарское** — Подпорожский р-н, окр. д. Володарское, бер. Онежского оз., 61°10'41" N, 35°36'10" E; **окр. д. Ярославичи** — Подпорожский р-н, окр. д. Ярославичи, правый берег р. Оять, 60°29'46" N, 34°32'03" E; **окр. д. Кипрушино** — Подпорожский

р-н, окр. д. Кипрушино, 60°53'13" N, 35°27'05" E; **окр. д. Гимрека** — Подпорожский р-н, окр. д. Гимрека, 61°09'04" N, 35°39'56" E; **окр. д. Пёлдуши** — Подпорожский р-н, окр. д. Пёлдуши, 60°26'09" N, 34°39'12" E; **окр. д. Лемболово** — Всеволожский р-н, окр. д. Лемболово, 60°22'56" N, 30°13'17" E; **окр. д. Перелесок** — Кингисеппский р-н, окр. д. Перелесок, 59°37'11" N, 28°58'46" E; **окр. д. Кайболово** — Кингисеппский р-н, окр. д. Кайболово, 59°34'16" N, 28°50'13" E; **прав. бер. р. Пашиа** — Волховский р-н, окр. д. Николаевщина, правый берег р. Пашиа, 60°18'04" N, 33°13'20" E.

The present work is registered in ZooBank (www.zoobank.org) under LSID urn:lsid:zoobank.org:pub:56276B39-880A-4865-A705-04B266AFB4A5.

Материал приводится в **Приложении**, стр. 10–18: «Аннотированный список видов пилильщиков (Hymenoptera, Symphyta) Северо-Запада России».

Обсуждение

В результате проведённых исследований было собрано 125 видов пилильщиков из 6 семейств. Основную массу среди обнаруженных видов составляют пилильщики из семейств Tenthredinidae и Cephidae (89), а также один представитель сем. Argidae — *Argelilaris*, которые трофически связаны с различными группами травянистых растений. Среди этих видов особо выделяется группа из 26 видов, чьи личинки развиваются на злаках, реже — на хвощах и осоках. Такие трофические связи характерны для большинства представителей семейства цефид, а также тентрединид из родов *Dolerus* Panzer, 1801, *Tenthredopsis* Costa, 1859 и отдельных видов из некоторых других близких родов.

Незначительную часть в сборах составили виды (31), развивающиеся на древесной и кустарниковой растительности. Большинство из них (28 видов) трофически связаны с листовными породами деревьев и кустарников. Они представлены семействами Argidae, Cimbicidae и, частично, Tenthredinidae. Только три вида пилильщиков оказалось связанными с хвойными. К ним относятся два вида сем. Diprioniidae, чьи личинки развиваются на сосне, и *Cephalcia abietis* (Pamphiliidae) — на ели. Стоит отметить, что имаго всех крупных видов этой группы из родов *Cimbex* Olivier, 1791 и *Trichiosoma* Leach, 1817 активно летают днём и были пойманы энтомологами в полёте. Более мелкие виды этой группы найдены на цветущей растительности, на которой насекомые докармливались.

Из-за специфики исследований Всероссийского НИИ (ВНИИ) защиты растений, делающих упор на изучении насекомых в агроландшафтах (в агроценозах и сопредельных с ними биотопах), значительная часть видов рогахвостов и пилильщиков, известных из этого региона, не была нами зарегистрирована. Так, известно, что на Северо-Западе России обитают представители ряда узкоспециализированных семейств, связанных с лесными биотопами: Xyelidae

(2 вида), личинки которых развиваются в стробилах сосны [Zhelochovtsev, 1988]; Heptamelidae (2 вида), чьи личинки развиваются на папоротникообразных растениях [Sundukov, 2017], а также представители семейств Siricidae (6 видов) и Xiphodriidae (4 вида), личинки которых развиваются в стволах лиственных и хвойных деревьев.

Также в сборах отсутствовали виды, которые не обнаружены на Северо-Западе России, но широко известны с сопредельных территорий. Это представители семейств Blasticotomidae, Megalodontesidae, и Orussidae.

Особо стоит отметить находку в сборах широко распространённого в Европе вида *Dolerus varispinus* [Heibo et al., 2014, Borowski, 2017], ранее не известного с территории России. Ещё 14 видов пилильщиков оказались новыми для Северо-Западного региона. Если *Rhogogaster chlorosoma* и *Tenthredo notha* не отмечались здесь в виду сложности идентификации или ошибочной синонимии, то *Pachyprotasis variegata*, *Tenthredo nigripleuris* и *T. trabeata* известны из сопредельных регионов, и их находка здесь была вполне ожидаема. Что касается *Tenthredo obsoleta*, *T. adusta*, *T. brevicornis*, *T. neobesa*, *Athalia ancilla*, *Calameuta filum*, *Cephus pygmeus*, *Phyllocerus etorofensis* и *P. niger*, то эти виды ранее отмечались только в центральных и южных регионах европейской части России [Sundukov, 2017]. Их находки на Северо-Западе России, вероятно, связаны с изменениями климатических условий, а также с тем, что сборы проводились главным образом на открытых, хорошо освещённых и прогреваемых участках различных агроландшафтов, благоприятных для многих теплолюбивых видов.

Благодарности

Мы глубоко благодарны коллегам из Санкт-Петербурга: В.Н. Григоренко, Е.М. Давидьян, Т.Н. Жаворонковой, И.М. Пазюк, П.В. Романцову, А.Н. Свободному и А.М. Шпанёву, собравшим часть материала для этой работы. Авторы также очень признательны А.Г. Зиновьеву (Санкт-Петербург) и А.Е. Костюнину (Кемерово) за определение некоторых пилильщиков. Мы также очень благодарны В.А. Ковалю и С.А. Свободному (Санкт-Петербург) за многогранную помощь в изучении насекомых Северо-Запада России.

Работа выполнена в рамках государственных заданий Министерства науки и высшего образования Российской Федерации: Института систематики и экологии животных СО РАН № 122011800267-4 и Всероссийского научно-исследовательского института защиты растений № 122032900139-8.

References

Blank S.M., Ritzau C. 1998. Die Tenthredopsini Deutschlands (Hymenoptera: Tenthredinidae) // Taeger A., Blank S.M. (Eds): Pflanzenwespen Deutschlands (Hymenoptera, Symphyta). Kom-

- mentierte Bestandsaufnahme. Deutsches Entomologisches Institut. Kelttern: Verlag Goecke & Evers. S.227–246.
- Borowski J. 2017. Materials to the knowledge of Polish sawflies. The genus *Dolerus* Panzer, 1801 (Hymenoptera, Symphyta, Tenthredinidae, Selandriinae). Part I – an introduction and actual checklist of Polish species // World Scientific News. Vol.81. No.2. P.246–256.
- Golub V.B., Curikov M.N., Prokin A.A. 2012. Kollekcii nasekomyh: sbor, obrabotka i hranenie materiala. Moscow: Tovarischestvo nauchnyh izdaniy KMK-Press. 339 p. [In Russian].
- Gussakovskij V.V. 1935. Roghovosty i pilil'shiki // Sernov S.A., Stackelberg A.A. (Eds): Insectes Hyménoptères, Chalastogastra Partie 1. Faune de L'URSS. Vol.2. Ed.1. Moscou–Leningrad: Édition de L'Académie des Sciences de L'URSS. 453 p. [In Russian].
- Gussakovskij V.V. 1947. Pilil'shiki (Tenthredinoidea) // Pavlovskij E.N., Stackelberg A.A. (Eds): Insectes Hyménoptères. Chalastogastra Patrie 2. Faune de L'URSS. Vol.2. No.2. Moscou–Leningrad: Édition de L'Académie des Sciences de L'URSS. 235 p. [In Russian].
- Haris A. 2000. Study on the Palaearctic *Dolerus* Panzer, 1801 species (Hymenoptera: Tenthredinidae) // Folia entomologica hungarica. Vol.61. P.95–148.
- Haris A., Gyurkovics H. 2014. The genus *Tenthredopsis* Costa, 1859 in Hungary (Hymenoptera: Symphyta) // Natura Somogyiensis. Vol.24. P.99–124.
- Heibo E., Lønnve O.J., Barstad T.E., Blank S.M., Liston A., Prous M., Taeger A. 2014. Sawflies (Hymenoptera, Symphyta) newly recorded from Norway // Norwegian Journal of Entomology. Vol.61. P.15–26.
- Kostyunin A.E. 2015. Fauna i ekologiya pilil'shchikov i roghovostov (Hymenoptera: Symphyta) Yugo-Vostoka Zapadnoj Sibiri. Dis. ... kand. biol. nauk. Novosibirsk. 261 p. [In Russian].
- Novgorodova T.A., Biryukova O.B. 2011. Some ethological aspects of the trophobiotic interrelations between ants (Hymenoptera: Formicidae) and larvae of the sawfly *Blasticotoma filiceti* (Hymenoptera: Blasticotomidae) // European Journal of Entomology. Vol.108. No.1. P.47–52. <https://doi.org/10.14411/eje.2011.006>
- Prous M., Blank S.M., Goulet H., Heibo E., Liston A., Malm T., Nyman T., Schmidt S., Smith D.R., Vårdal H., Viitasaari M., Vikberg V., Taeger A. 2014. The genera of Nematinae (Hymenoptera, Tenthredinidae) // Journal of Hymenoptera Research. Vol.40. P.1–69. <https://doi.org/10.3897/jhr.40.7442>
- Sundukov Yu.N. 2017. Suborder Symphyta — sawflies and wood wasps // Annotated catalogue of the Hymenoptera of Russia. Vol. I. Symphyta and Apocrita: Aculeata. Saint Petersburg: Zoological Institute RAS. P.20–117.
- Taeger A. 1989. Die Gattung *Macrophya* Dahlbom in der DDR (Insecta, Hymenoptera, Symphyta: Tenthredinidae) // Entomologische Abhandlungen Staatlichen Museum für Tierkunde Dresden. Bd.53. No.5. S.57–69. <https://doi.org/10.5281/zenodo.282414>
- Taeger A., Blank S.M., Liston A.D. 2010. World Catalog of Symphyta (Hymenoptera) // Zootaxa. Vol.2580. No.1. 1064 p. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.2580.1.1>
- Taeger A., Viitasaari M. 2015. European *Rhogogaster* s. str., with notes on several Asian species (Hymenoptera: Tenthredinidae) // Zootaxa. Vol.4013. No.3. P.369–398. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4013.3.3>
- Vasilenko S.V. 2011. Vidy roda *Athalia* Leach, 1817 (Hymenoptera, Tenthredinidae, Allantiinae) aziatskoj chasti Rossii [Species of the genus *Athalia* Leach, 1817 (Hymenoptera, Tenthredinidae, Allantiinae) in the Asian part of Russia] // Euroasian Entomological Journal. Vol.10. No.2. P.197–200. [In Russian].
- Zhelochovtsev A.N. 1988. [27. Order Hymenoptera — Wasps Suborder Symphyta (Chalastogastra) — Sawflies and woodwasps] // Zhelochovtsev A.N., Tobias Vol.I., Kozlov M.A. (Eds): [Key to the insects of the European part of the USSR. Vol. III. Hymenoptera. Pt.6.]. Leningrad: Nauka. P.21–234. [In Russian].

Приложение к статье: С.В. Василенко, А.Г. Коваль, О.Г. Гусева. К познанию фауны пилильщиков (Hymenoptera, Symphyta) Северо-Запада России (Евразийский энтомологический журнал. 2023. Т.22. Вып.5. С.275–277)

Appendix to the article: S.V. Vasilenko, A.G. Koval, O.G. Guseva. A contribution to the sawfly fauna (Hymenoptera, Symphyta) of the North-West of Russia (Euroasian Entomological Journal. 2023. Vol.22. No.5. P.275–277)

Аннотированный список видов пилильщиков (Hymenoptera, Symphyta) Северо-Запада России

Argidae

Arge ciliaris (Linnaeus, 1767)

Материал. Ленинградская область, п. Сиявино: 1♀, лесная просека, 24.V.2021, П.В. Романцов.

Хорология и экология. Евро-азиатский лесостепной вид, развивающийся на подмареннике и спирее.

Arge fuscipes (Fallén, 1808)

Материал. Ленинградская область, окр. д. Меньково: 2♀♀, смешанный лес, вырубка, 14.VI., 12.VII. 2017, А.Г. Коваль, О.Г. Гусева; окр. пос. Петровское: 1♀ — сосновый лес, 14–15.VI.2020, А.Г. Коваль, О.Г. Гусева.

Хорология и экология. Евро-азиатский лесной вид, развивающийся на берёзе, иве, осине.

Arge dimidiata (Fallén, 1808)

Материал. Ленинградская область, окр. пос. Вырица: 1♀, опушка смешанного леса, 30.VII.2012, А.Г. Коваль.

Хорология и экология. Евро-азиатский лесной вид, развивающийся на берёзе и ольхе.

Arge gracilicornis (Klug, 1814)

Материал. Ленинградская область, окр. д. Меньково: 1♀, смешанный лес, вырубка, 14.VI.2017, А.Г. Коваль.

Хорология и экология. Транспалеарктический температурный лесной вид, развивающийся на шиповнике и малине. Может вредить.

Arge nigripes (Retzius, 1783)

Материал. Ленинградская область, окр. д. Володарское: 1♀, на прибрежной растительности, 11.VI.2022, В.Н. Григоренко.

Хорология и экология. Транспалеарктический температурный лесостепной вид, развивающийся на розоватных, в том числе на шиповнике и малине. Может вредить.

Arge ustulata (Linnaeus, 1758)

Материал. Ленинградская область, окр. ж.-д. ст. Орехово: 1♀, 22.VI.1974, А.Н. Свободный; окр. пос. Вырица: 1♀, опушка смешанного леса, 30.VII.2012, А.Г. Коваль; 1♂, 1♀, обочина дороги, 9.VII.2017, А.Г. Коваль; окр. д. Меньково: 3♀♀, обочина поля, 4.VI.2013, 22.VII. 2019, А.Г. Коваль; 2♀♀, опушка смешанного леса, 17.V., 17.VI.2019, А.Г. Коваль; 1♀, правый бер. р. Суйда, луг, 1.VII.2019, А.Г. Коваль; окр. д. Ярославичи: 1♀, 12.VI.2022, А.Г. Коваль, В.Н. Григоренко.

Хорология и экология. Евро-азиатский лесостепной вид, развивающийся на берёзе и иве.

Spinarge metallica (Klug, 1834)

Материал. Ленинградская область, окр. пос. Вырица: 1♀, опушка смешанного леса, 30.VII.2012, А.Г. Коваль; окр. д. Меньково: 1♀, обочина поля, 25.VI.2018, А.Г. Коваль.

Хорология и экология. Транспалеарктический температурный лесной вид. Личинки на берёзе.

Cimbicidae

Abia fasciata (Linnaeus, 1758)

Материал. Санкт-Петербург, ВНИИ защиты растений: 1♂, обочина поля, 10.VI.2012, А.Г. Коваль.

Хорология и экология. Транспалеарктический температурный лесной вид. Личинки на жимолости, снежноягоднике, линнее и лейцестерии.

Abia mutica Thomson, 1871

Материал. Ленинградская область, окр. д. Меньково: 1♀, поле картофеля, 28.VI.2006, О.Г. Гусева.

Хорология и экология. Транспалеарктический температурный лесостепной вид. Личинки на жимолости и короставнике полевом.

Cimbex femoratus (Linnaeus, 1758)

Материал. Санкт-Петербург, пос. Левашово: 1♀, 4.VI.1995, А.Н. Свободный; ВНИИ защиты растений: 1♂, обочина поля, 8.VI.2012, А.Г. Коваль, 1♀, 17.VII.2015, Е.М. Давыдьян; Ленинградская область, окр. д. Ярославичи: 1♀, луг, кустарники, 13.VI.2021, А.Г. Коваль, В.Н. Григоренко.

Хорология и экология. Транспалеарктический температурный лесной вид, развивающийся на берёзе и иве.

Cimbex luteus (Linnaeus, 1758)

Материал. Ленинградская область, окр. д. Лемболово: 1♀, у пруда, в полёте, 10.VIII.1976, А.Н. Свободный.

Хорология и экология. Транспалеарктический бореомонтанный лесной вид, развивающийся на иве и осине.

Trichiosoma latreillii Leach, 1817

Материал. Ленинградская область, окр. д. Володарское: 1♀, на прибрежной растительности, 11.VI.2022, В.Н. Григоренко.

Хорология и экология. Транспалеарктический бореомонтанный лесной вид, развивающийся на иве.

Diprionidae

Diprion pini (Linnaeus, 1758)

Материал. Ленинградская область, правый бер. р. Ордеж: 1♀, луг, 14.VII.2019, О.Г. Гусева.

Хорология и экология. Евро-азиатский лесной вид, развивающийся на сосне.

Gilpinia frutetorum (Fabricius, 1793)

Материал. Ленинградская область, пос. Сиявино: 1♀, лесная просека, 24.V.2021, П.В. Романцов.

Хорология и экология. Евро-азиатский лесной вид, развивающийся на сосне. Интродуцирован в Северную Америку.

Tenthredinidae

Eutomostethus ephippium (Panzer, 1798)

Материал. Санкт-Петербург, ВНИИ защиты растений: 1♀, обочина поля, 25.VI.2019, О.Г. Гусева; Ленинград-

ская область, *правый бер. р. Оредеж*: 1♀, луг, 17.V.2019, О.Г. Гусева.

Хорология и экология. Широкораспространённый лугово-степной вид, развивающийся на злаках.

Eutomostethus luteiventris (Klug, 1816)

Материал. Ленинградская область, пойма р. Лава: 1♀, 25.V.2021, П.В. Романцов; *окр. д. Кипрушино*: 1♀, на разнотравье, 12.VI.2021, А.Г. Коваль, В.Н. Григоренко.

Хорология и экология. Европейский луговой вид, интродуцирован в Северную Америку. Личинки на ситнике.

Heterarthrus vagans (Fallén, 1808)

Материал. Ленинградская область, *окр. д. Меньково*: 1♀, смешанный лес, вырубка, 12.VII.2017, О.Г. Гусева, А.Г. Коваль.

Хорология и экология. Евро-азиатский лесной вид, интродуцирован в Северную Америку. Личинки развиваются на берёзе и ольхе.

Monophadnus pallescens (Gmelin, 1790)

Материал. Ленинградская область, *правый бер. р. Оредеж*: 1♀, луг, 22.V.2019, А.Г. Коваль.

Хорология и экология. Евро-азиатский лесолуговой вид, интродуцирован в Северную Америку. Личинки на лютике и ветренице.

Fenusa (Fenusa) dohrnii (Tischbein, 1846)

Материал. Ленинградская область, *окр. д. Меньково*: 1♂, 1♀, поле многолетних трав, 16.VI.2021, А.М. Шпанев.

Хорология и экология. Транспалеарктический лесной вид, интродуцирован в Северную Америку и тропическую Африку. Личинки развиваются на ольхе и берёзе.

Phyatocera aterrima (Klug, 1816)

Материал. Ленинградская область, *окр. д. Ретселя*: 1♀, гора Кирхгоф, 9.VI.2021, П.В. Романцов.

Хорология и экология. Евро-азиатский лугово-лесной вид. Личинки на купене, ландыше и смилацине.

Stethomostus fuliginosus (Schrank, 1781)

Материал. Ленинградская область, *пойма р. Грязна*: 1♀, 22.V.2021, П.В. Романцов.

Хорология и экология. Евро-азиатский лугово-лесной вид. Интродуцирован в Северную Америку. Личинки на лютиках. В Японии на керрии.

Stethomostus funereus (Klug, 1816)

Материал. Санкт-Петербург, *окр. пос. Дудергоф*: 1♀, берег оз. Дудергофское, на приводной растительности, кошение, 9.VI.2021, П.В. Романцов; *Ленинградская область, с. Старая Ладога*: 2♀♀ — 2.VI.2021, П.В. Романцов; *пойма р. Лава*: 1♀, 4.VI.2021, П.В. Романцов; *окр. пос. Назия*: 2♀♀, 31.V.2021, П.В. Романцов.

Хорология и экология. Евро-сибирский лугово-лесной вид. Интродуцирован в Северную Америку. Личинки на лютиках.

Allantus (Allantus) togatus (Panzer, 1801)

Материал. Ленинградская область, *окр. д. Меньково*: 1♀, обочина поля, 13.VI.2018, А.Г. Коваль, О.Г. Гусева.

Хорология и экология. Евро-азиатский лесной вид. Личинки развиваются на берёзе, иве и дубе.

Allantus (Emphytus) calceatus (Klug, 1818)

Материал. Ленинградская область, *пойма р. Лава*: 1♂, 1♀, 25.V.2021, П.В. Романцов.

Хорология и экология. Евро-азиатский лесостепной вид. Личинки на лабазнике, спирее и других розоцветных.

Allantus (Emphytus) cinctus (Linnaeus, 1758)

Материал. Ленинградская область, *правый бер. р. Оредеж*: 1♂, 22–24.VII.2021, А.Г. Коваль.

Хорология и экология. Голарктический неморальный лугово-лесной вид. Личинки на розоцветных.

Ametastegia albipes (Thomson, 1871)

Материал. Ленинградская область, *окр. д. Меньково*, поле озимой ржи, 8.VI.2021 — 2♀♀, А.М. Шпанев.

Хорология и экология. Европейско-дальневосточный boreальный вид. Трофические связи личинок не изучены.

Ametastegia equiseti (Fallén, 1808)

Материал. Ленинградская область, *окр. д. Меньково*, поле вики с овсом, оконные ловушки, 10–18.VI.2018 — 1♀, О.Г. Гусева; там же, поле озимой ржи, 16.VI.2021 — 1♂, 1♀, А.М. Шпанев; *СПб, Красносельский р-н*, *окр. пос. Дудергоф*, берег оз. Дудергофское, на приводной растительности, кошение, 9.VI.2021 — 1♀, П.В. Романцов.

Хорология и экология. Голарктический температурный лугово-степной вид. Личинки на различных травянистых растениях.

Ametastegia (Ametastegia) glabrata (Fallén, 1808)

Материал. Ленинградская область, *окр. д. Меньково*, поле вики с овсом и ячменя, оконные ловушки, 25.VI–9.VII.2018 — 2♀♀, О.Г. Гусева; там же, поле озимой ржи, оконные ловушки, 9–16.VII.2018 — 1♀, О.Г. Гусева.

Хорология и экология. Луговой палеарктический вид, завезенный в Австралию, Северную и Южную Америку. Личинки на горце, щавеле и мари.

Ametastegia (Protemphytus) pallipes (Spinola, 1808)

Материал. Ленинградская область, *окр. д. Меньково*, поле вики с овсом, оконные ловушки, 10–18.VI.2018 — 1♀, О.Г. Гусева; там же, поле ячменя, 12–16.VIII.2018 — 1♀, О.Г. Гусева.

Хорология и экология. Голарктический температурный лугово-степной вид. Личинки на фиалке и горошке.

Ametastegia (Protemphytus) tenera (Fallén, 1808)

Материал. Ленинградская область, *окр. д. Меньково*, поле рпса, оконные ловушки, 18–25.VI.2018 — 1♀, О.Г. Гусева, А.Г. Коваль; *правый бер. р. Оредеж*, 22–24.VII.2021 — 1♂, А.Г. Коваль.

Хорология и экология. Голарктический температурный лугово-степной вид. Личинки на щавеле, кислице, таволге и бодяке.

Empria candidata (Fallén, 1808)

Материал. Ленинградская область, *правый бер. р. Оредеж*, луг, 17.V.2019 — 1♀, О.Г. Гусева.

Хорология и экология. Голарктический температурный лесной вид. Личинки на берёзе.

Empria liturata (Gmelin, 1790)

Материал. Ленинградская область, *окр. д. Кипрушино*, на разнотравье, 12.VI.2021 — 1♂, 1♀, А.Г. Коваль, В.Н. Григоренко.

Хорология и экология. Евро-азиатский температурный лесостепной вид. Личинки на различных розоцветных.

Eriocampa ovata (Linnaeus, 1760)

Материал. Ленинградская область, *окр. д. Меньково*, обочина поля — опушка леса, кошение, 1.VII.2011 — 1♀,

О.Г. Гусева, там же, 28.V.2018 — 2♀♀, А.Г. Коваль; *окр. пос. Малиновые Вечера*, опушка смешанного леса, 22.VII.2022 — 1♀, А.Г. Коваль.

Хорология и экология. Широко распространенный европейский лесной вид, развивающийся на ольхе, жостере, крушине и иве.

Monostegia abdominalis (Fabricius, 1798)

Материал. Ленинградская область, *окр. д. Меньково*, поле клевера, кошение, 22.VI.2005 — 1♀, О.Г. Гусева.

Хорология и экология. Евро-азиатский лесолуговой вид, интродуцирован в Северную Америку. Личинки развиваются на вербейнике, анагаллисе и латуке.

Monsoma pulveratum (Retzius, 1783)

Материал. СПб, *окр. г. Павловск*, близ пос. Попово, дол. р. Поповка, 10.V.2019 — 1♀, А.Г. Коваль.

Хорология и экология. Западнопалеарктический температурный лесной вид, интродуцирован в Северную Америку. Личинки на берёзе и ольхе.

Athalia ancilla Serville, 1823

Материал. Ленинградская область, *окр. д. Меньково*, поле ячменя, оконные ловушки, 4–25.VI.2018 — 27♂♂, О.Г. Гусева, А.Г. Коваль; там же, 25.VI–9.VII.2018 — 4♂♂, О.Г. Гусева, А.Г. Коваль; там же, поле озимой ржи, оконные ловушки, 10–18.VI.2018 — 1♂, О.Г. Гусева, А.Г. Коваль; там же, поле вики с овсом, оконные ловушки, 4–10.VI.2018 — 1♂, 1♀, О.Г. Гусева, А.Г. Коваль.

Хорология и экология. Западно- и центральнопалеарктический температурный лесостепной вид. Личинки на моркови.

Замечание. Вид на восток проникает в Западную Сибирь, где обнаружен только в Новосибирской области [Vasilenko, 2011]. В Ленинградской области обнаружен впервые. Ранее в европейской части России был известен из Крымского, Центрального и Северокавказского регионов.

Athalia circularis (Klug, 1815)

Материал. Ленинградская область, *с. Старая Ладога*, 2.VI.2021 — 1♀, П.В. Романцов; *окр. д. Ретселя*, гора Кирхгоф, 9.VI.2021 — 1♂, П.В. Романцов.

Хорология и экология. Палеарктический температурный лугово-степной вид. Личинки на различных травянистых растениях.

Athalia rosae (Linnaeus, 1758)

Материал. Ленинградская область, *окр. д. Меньково*, поле вики с овсом, кошение, 7.VIII.2009 — 3♀♀, О.Г. Гусева; там же, поле картофеля, кошение, 7.VIII.2009 — 1♀, О.Г. Гусева; там же, поле рапса, оконные ловушки, 25.VI–9.VII.2018 — 3♀♀, О.Г. Гусева, А.Г. Коваль; *СПб, окр. г. Пушкин*, берег р. Черная, дуг, 12.VI.2020 — 1♀, А.Г. Коваль, О.Г. Гусева; *Карелия, окр. г. Петрозаводск*, д. Ужесельга, 61°43'14" N, 34°29'25" E, приусадебный участок, 3–4.VIII.2022 — 1♀, И.М. Пазюк.

Хорология и экология. Транспалеарктический температурный лесостепной вид. Личинки на крестоцветных.

Athalia scutellariae Cameron, 1880

Материал. Ленинградская область, *окр. д. Меньково*, смешанный лес, вырубка, 12.VII.2017 — 1♀, О.Г. Гусева, А.Г. Коваль; *окр. пос. Путилово*, берег ручья, холмы, 21.VII.2021 — 2♂♂, П.В. Романцов.

Хорология и экология. Евро-азиатский лесостепной дизъюнктивный вид, развивающийся на шлемнике и зюзнике.

Cladius (Cladius) pectinicornis
(Geoffroy, 1785)

Материал. Ленинградская область, *окр. д. Меньково*, обочина поля — опушка леса, кошение, 28.V.2018 — 1♀, О.Г. Гусева, А.Г. Коваль.

Хорология и экология. Голарктический лесостепной полизональный вид, развивающийся на шиповнике, землянике, лапчатке и таволге.

Pseudodineura fuscula (Klug, 1816)

Материал. Ленинградская область, *правый бер. р. Ордеж*, опушка леса, 17.V.2019 — 1♀, О.Г. Гусева.

Хорология и экология. Европейско-восточноазиатский температурный лесной вид. Личинки на вьюнке.

Endophytus anemones (Hering, 1924)

Материал. Ленинградская область, *окр. д. Меньково*, правый бер. р. Суйда, дуг на опушке леса, 21.VI.2021 — 1♂, А.Г. Коваль.

Хорология и экология. Европейский температурный лугово-лесной вид, личинки на ветренице.

Hemichroa australis (Serville, 1823)

Материал. СПб, *г. Пушкин*, Нижний (Отдельный) парк, 1–10.VIII.2012 — 1♀, А.Г. Коваль.

Хорология и экология. Европейский температурный лесной вид, личинки на берёзе и ольхе.

Nematus fuscipennis (Serville, 1823)

Материал. Ленинградская область, *окр. д. Меньково*, смешанный лес, вырубка, 12.VII.2017 — 1♀, А.Г. Коваль, О.Г. Гусева; *окр. д. Кипрушино*, на разнотравье, 12.VI.2021 — 2♀♀, А.Г. Коваль, В.Н. Григоренко.

Хорология и экология. Европейский температурный лесной вид, личинки на ольхе и грабе.

Nematus brischkei Zaddach, 1876

Материал. Ленинградская область, *окр. ж.-д. ст. Орехово*, 10.VII.1977 — 1♀, А.Н. Свободный.

Хорология и экология. Европейский лесной вид, личинки на грабе и лещине.

Euura sp.1

Материал. Ленинградская область, *окр. ж.-д. ст. Орехово*, 30.VII.1979 — 1♀, А.Н. Свободный.

Замечание. По строению тела относится к группе *E. salicis* (Linnaeus, 1758) [Prous et al., 2014].

Euura sp.2

Материал. Ленинградская область, *окр. пос. Путилово*, берег ручья, холмы, 27.V.2021 — 1♀, П.В. Романцов.

Birka (Birka) annularis (Thomson, 1870)

Материал. Ленинградская область, *пойма р. Лава*, 25.V.2021 — 2♀♀, П.В. Романцов.

Хорология и экология. Европейский лесной вид, личинки на малине.

Birka (Birka) cinereipes (Klug, 1816)

Материал. Ленинградская область, *окр. д. Меньково*, поле озимой пшеницы, кошение, 6.VI.2012 — 1♀, О.Г. Гусева; там же, обочина поля, 13.VI.2018 — 1♀, А.Г. Коваль, О.Г. Гусева; *с. Старая Ладога*, 2.VI.2021 — 1♀, П.В. Романцов.

Хорология и экология. Евро-сибирский лесной вид, личинки на незабудке.

Brachythops wuestneii (Konow, 1885)

Материал. Ленинградская область, окр. пос. Назия, 31.V.2021 — 1♀, П.В. Романцов; *пойма р. Лава*, 4.VI.2021 — 1♂, П.В. Романцов; *пойма р. Ковра*, сырой луг, 23.VI.2022 — 1♀, А.Г. Коваль, В.Н. Григоренко.

Хорология и экология. Голарктический лугово-болотный вид, личинки на осоке.

Dolerus (Achaetoprion) pachycerus Hartig, 1837

Материал. Ленинградская область, окр. д. Меньково, поле клевера с тимфеевкой, кошение, 4.VI.2010, 17.VI, 27.VI 2016, 25.V.2018 — 6♂♂, (О.Г. Гусева, А.М. Шпанев); там же, обочина поля, на цветах *Prunus padus* L., 13.V.2019 — 2♂♂, А.Г. Коваль; там же, опушка смешанного леса, кошение, 13.V.2019 — 1♂, О.Г. Гусева; *Павловский парк*, луг, 28.V.2019 — 1♂, О.Г. Гусева.

Хорология и экология. Евро-сибирский луговой вид, личинки на ситнике.

Dolerus (Dolerus) vestigialis (Klug, 1818)

Материал. Ленинградская область, *правый бер. р. Оредеж*, луг, 17.V.2019 — 2♂♂, 3♀♀, О.Г. Гусева; *Павловский парк*, луг, 28.V.2019 — 2♀♀, О.Г. Гусева.

Хорология и экология. Евро-азиатский лесолуговой вид, личинки на хвоще.

Dolerus (Dolerus) cothurnatus Serville, 1823

Материал. Ленинградская область, окр. пос. Путилово, берег ручья, холмы, 27.V.2021 — 1♂, П.В. Романцов; окр. д. *Ретселя*, гора Кирхгоф, луг в широколиственном лесу, 9.VI.2021 — 1♀, П.В. Романцов; *пойма р. Грязна*, 22.V.2021 — 3♂♂, 1♀, П.В. Романцов; окр. д. Володарское, на осоке, 11.VI.2022 — 1♀, В.Н. Григоренко.

Хорология и экология. Евро-азиатский лесолуговой вид, личинки на хвоще.

Dolerus (Dolerus) germanicus (Fabricius, 1775)

Материал. Ленинградская область, окр. д. Володарское, на осоке, 11.VI.2022 — 1♀, В.Н. Григоренко; *пойма р. Ковра*, сырой луг, 23.VI.2022 — 1♀, А.Г. Коваль, В.Н. Григоренко.

Хорология и экология. Евро-азиатский лесолуговой вид, личинки на хвоще.

Dolerus (Dolerus) yukonensis Norton, 1872

Материал. Ленинградская область, окр. д. Меньково, поле клевера с тимфеевкой, кошение, 26.V.2009 — 1♀, О.Г. Гусева, там же, 13.V.2010 — 1♀, О.Г. Гусева; окр. пос. Назия, 31.V.2021 — 1♂, 2♀♀, П.В. Романцов.

Хорология и экология. Голарктический лесолуговой вид, личинки на хвоще.

Dolerus (Equidolerus) gessneri André, 1880

Материал. Ленинградская область, *правый бер. р. Оредеж*, опушка леса, 17.VI.2018, 17.V.2019 — 2♀♀, О.Г. Гусева, А.Г. Коваль.

Хорология и экология. Голарктический лесолуговой вид, личинки на хвоще.

Dolerus (Equidolerus) pratensis (Linnaeus, 1758)

Материал. Ленинградская область, Павловский парк, опушка леса, кошение, 28.V.2019 — 1♂, О.Г. Гусева.

Хорология и экология. Голарктический температурный лесолуговой вид, развивающийся на хвоще.

Dolerus (Loderus) pratorum (Fallén, 1808)

Материал. Ленинградская область, Павловский парк, луг, 28.V.2019 — 1♂, 5♀♀, О.Г. Гусева; окр. д. *Кипрушино*, на разнотравье, 12.VI.2021 — 1♀, А.Г. Коваль, В.Н. Григоренко.

Хорология и экология. Евро-азиатский температурный лесолуговой вид, личинки на хвоще.

Dolerus (Oncodolerus) evermanni W.F. Kirby, 1882

Материал. Ленинградская область, окр. д. Меньково, смешанный лес, вырубка, 12.VII.2017 — 1♀, А.Г. Коваль, О.Г. Гусева; там же, поле озимой ржи и тимфеевки с клевером, оконные ловушки, 4–18.VI.2018 — 2♂♂, А.Г. Коваль, О.Г. Гусева; *правый бер. р. Оредеж*, луг, 17.V.2019 — 1♀, О.Г. Гусева; Павловский парк, луг, 28.V.2019 — 2♀♀, О.Г. Гусева.

Хорология и экология. Евро-азиатский температурный лесолуговой вид, личинки на хвоще.

Dolerus (Poodolerus) anthracinus (Klug, 1818)

Материал. Ленинградская область, окр. пос. Назия, 31.V.2021 — 1, ♀ П.В. Романцов.

Хорология и экология. Европейский лугово-степной неморальный вид, личинки на ячмене и мятлике.

Dolerus (Poodolerus) fumosus Stephens, 1835

Материал. Ленинградская область, *пойма р. Грязна*, 22.V.2021 — 1♂ П.В. Романцов; *пойма р. Лава*, 25.V.2021 — 1♂, 1♀ П.В. Романцов.

Хорология и экология. Европейский лугово-степной неморальный вид, кормовое растение не известно. Вероятно, на злаках.

Dolerus (Poodolerus) gonager (Fabricius, 1781)

Материал. Ленинградская область, окр. д. Меньково, поле озимой ржи, кошение, 26.V.2009 — 1♀, О.Г. Гусева; окр. д. *Кипрушино*, на разнотравье, 12.VI.2021 — 2♂♂, А.Г. Коваль, В.Н. Григоренко; с. *Старая Ладога*, 2.VI.2021 — 1♀, П.В. Романцов; *СПб*, г. Павловск, опытное поле ВИЗР, разнотравье, кошение, 6.VI.2007 — 1♂, О.Г. Гусева.

Хорология и экология. Евро-азиатский лугово-степной неморальный вид, развивающийся на различных злаках.

Dolerus (Poodolerus) haematodes (Schrank, 1781)

Материал. Ленинградская область, окр. д. Меньково, поле яровой пшеницы, почвенные ловушки, 3–22.VI.2005 — 1♀, О.Г. Гусева; там же, поле тимфеевки, кошение, 29.VI.2006 — 2♀♀, О.Г. Гусева; там же, обочина поля, 23.V.2009 — 1♀, О.Г. Гусева; там же, опушка леса, 14.VI.2017 — 1♀, О.Г. Гусева, А.Г. Коваль; там же, поле тимфеевки с клевером, кошение, 28.V.2018 — 2♀♀, О.Г. Гусева; там же, поле вики с овсом, оконные ловушки, 4–10.VI.2018 — 2♀♀, О.Г. Гусева, А.Г. Коваль; там же, поле яровой пшеницы, кошение, 10.VI.2018 — 2♀♀, О.Г. Гусева.

Хорология и экология. Евро-сибирский температурный лугово-степной вид, личинки на различных злаках.

Dolerus (Poodolerus) liogaster Thomson, 1871

Материал. Ленинградская область, окр. д. Меньково, обочина поля, 13.V.2019 — 1♀ А.Г. Коваль; *пойма р. Лава*, 25.V.2021 — 1♀, П.В. Романцов; *Павловский парк*, луг, 28.V.2019 — 1♀, О.Г. Гусева.

Хорология и экология. Евро-сибирский лугово-степной вид, личинки на различных злаках.

Dolerus (Poodolerus) nigratus (O.F. Müller, 1776)

Материал. Ленинградская область, окр. д. *Кипрушино*, на разнотравье, 12.VI.2021 — 1♀, А.Г. Коваль, В.Н. Григоренко; *СПб*, *Колпинский р-н*, старый торфяник, частично заросший лесом, 7.VI.2021 — 1♀, П.В. Романцов.

Хорология и экология. Евро-азиатский лугово-степной вид, личинки развиваются на различных злаках.

Dolerus (Poodolerus) nitens Zaddach, 1859

Материал. Ленинградская область, окр. д. Меньково, поле клевера с тимфеевкой, кошение, 25.V, 4.VI, 14.VI, 19.VI 2010 —

5♂♂, О.Г. Гусева; Павловский парк, луг, 28.V.2019 — 2♀♀, О.Г. Гусева.

Хорология и экология. Евро-сибирский лугово-степной вид, завезен в Северную Америку. Личинки на злаках.

Dolerus (Poodolerus) picipes (Klug, 1818)

Материал. Ленинградская область, окр. д. Меньково, поле клевера с тимофеевкой, кошение, 28.V.2019 — 1♀, О.Г. Гусева.

Хорология и экология. Евро-казахстанский лугово-степной вид, развивающийся на злаках.

Dolerus (Poodolerus) puncticollis Thomson, 1871

Материал. Ленинградская область, окр. д. Меньково, поле клевера с тимофеевкой, кошение, 28.VI.2006 — 1♀, О.Г. Гусева; там же, поле озимой пшеницы, 5.V.2012 — 1♀, А.М. Шпанев; там же, обочина поля, 17.V.2018 — 1♀, А.Г. Коваль.

Хорология и экология. Западно- и центральнопалеарктический вид, личинки которого развиваются на злаках.

Dolerus (Poodolerus) varispinus Hartig, 1837

Материал. Ленинградская область, окр. пос. Назия, 31.V.2021 — 1♂, П.В. Романцов.

Хорология и экология. Европейский луговой вид, развивающийся на злаках [Heibo et al., 2014].

Замечание. Новый вид для фауны России. Его ближайшие находки известны из Норвегии и Польши [Heibo et al., 2014; Borowski, 2017].

Selandria melanosterna (Serville, 1823)

Материал. Ленинградская область, окр. пос. Путилово, берег ручья, холмы, 21.VII.2021 — 1♂, П.В. Романцов; окр. пос. Назия, 27.VII.2021 — 1♂, 1♀, П.В. Романцов; пойма р. Лава, 15.VII.2021 — 1♂, П.В. Романцов.

Хорология и экология. Европейский вид, личинки развиваются на осоке и камыше.

Selandria serva (Fabricius, 1793)

Материал. Ленинградская область, окр. д. Меньково, обочина поля, кошение, 16.VI.2005 — 1♀, О.Г. Гусева; там же, поле яровой пшеницы, кошение, 7.VIII.2009, 15.VI.2012 — 2♀♀, О.Г. Гусева; там же, поле клевера, кошение, 16.VI.2017 — 1♂, А.М. Шпанев; там же, смешанный лес, вырубка, 12.VII.2017 — 1♀, О.Г. Гусева, А.Г. Коваль; окр. пос. Путилово, берег ручья, холмы, 21.VII.2021 — 2♂♂, П.В. Романцов.

Хорология и экология. Евро-азиатский лугово-степной вид, личинки развиваются на злаках.

Macrophya (Macrophya) albipuncta (Fallén, 1808)

Материал. Ленинградская область, с. Старая Ладога, 2.VI.2021 — 1♀, П.В. Романцов.

Хорология и экология. Евро-сибирский лесолуговой вид, личинки развиваются на герани.

Macrophya (Macrophya) duodecimpunctata (Linnaeus, 1758)

Материал. Ленинградская область, правый бер. р. Ордеж, вырубка в сосн. лесу, 10.VI.2013 — 2♀♀, А.Г. Коваль, окр. г. Пушкин, берег р. Черная, луг, 12.VI.2020 — 1♂, А.Г. Коваль, О.Г. Гусева; Павловский парк, луг, 28.V.2019 — 1♂, О.Г. Гусева.

Хорология и экология. Транспалеарктический температурный вид, личинки развиваются на злаках и осоках.

Macrophya (Pseudomacrophya) punctumalbum (Linnaeus, 1767)

Материал. Ленинградская область, окр. д. Кипрушино, на разнотравье, 12.VI.2021 — 1♀, А.Г. Коваль, В.Н. Григоренко.

Хорология и экология. Европейский температурный лесной вид, личинки развиваются на бирючине, ясене и дубе.

Macrophya (Macrophya) sanguinolenta (Gmelin, 1790)

Материал. Ленинградская область, окр. д. Гимрека, лесная поляна, 12.VI.2021 — 1♀, А.Г. Коваль, В.Н. Григоренко.

Хорология и экология. Евро-азиатский луговой вид, личинки развиваются на веронике, крестовнике и пикульнике.

Pachyprotasis nigronotata Kriechbaumer, 1874

Материал. Ленинградская область, окр. д. Меньково, поле клевера, кошение, 22.VI.2005, 4.VI.2010 — 1♂, 1♀, О.Г. Гусева; там же, 7.VI.2016 — 1♀, А.М. Шпанев; там же, поле озимой ржи, оконные ловушки, 10–18.VI.2018 — 1♂, О.Г. Гусева, А.Г. Коваль; там же, поле ячменя, оконные ловушки, 25.VI. — 9.VII.2018 — 1♂, О.Г. Гусева, А.Г. Коваль.

Хорология и экология. Евро-азиатский луговой вид, личинки развиваются на подорожнике, мяте и манжетке.

Pachyprotasis rapae (Linnaeus, 1767)

Материал. Ленинградская область, окр. д. Меньково, поле озимой пшеницы, кошение, 8.VI.1977 — 1♂, Т.Н. Жаворонкова; там же, поле овса, почвенные ловушки, 15–28.VI.2004 — 1♀, О.Г. Гусева; там же, поле клевера, кошение, 22.VI.2005, 25.VI.2010 — 2♂♂, 2♀♀, О.Г. Гусева; там же, поле озимой пшеницы, кошение, 6.VI.2012 — 1♀, О.Г. Гусева; там же, поле клевера, 22.VI.2012 — 1♀, О.Г. Гусева; там же, поле рапса, кошение, 2.VII.2014 — 1♀, А.М. Шпанев; там же, поле ячменя, кошение, 17.VI.2016 — 1♀, А.М. Шпанев; там же, поле озимой ржи, кошение, 27.V.2017 — 1♀, А.М. Шпанев; там же, смешанный лес, смежный с полем картофеля, 12.VII.2017 — 1♂, А.Г. Коваль, О.Г. Гусева; там же, обочина поля, кошение, 25.VI.2018 — 1♀, О.Г. Гусева; там же, поле вики с овсом, оконные ловушки, 25.VI. — 9.VII.2018 — 1♂, О.Г. Гусева, А.Г. Коваль; там же, опушка леса, кошение, 28.V.2018 — 1♀, О.Г. Гусева; там же, обочина поля, 20.V.2019 — 1♂, О.Г. Гусева; окр. д. Ярославичи, луг, кустарники, 13.VI.2021 — 1♀, А.Г. Коваль, В.Н. Григоренко; окр. д. Кипрушино, на разнотравье, 12.VI.2021 — 2♀♀, А.Г. Коваль, В.Н. Григоренко; Павловский парк, луг, 28.V.2019 — 1♀, О.Г. Гусева.

Хорология и экология. Голарктический температурный вид, личинки развиваются на золотарнике, норичнике и других травянистых растениях.

Pachyprotasis variegata (Fallén, 1808)

Материал. Ленинградская область, окр. д. Меньково, поле картофеля, почвенные ловушки, 7–15.VII.2005 — 1♀, А.Г. Коваль, О.Г. Гусева; там же, обочина поля, кошение, 10.VI.2018 — 1♂, 2♀♀, О.Г. Гусева; там же, луг, кошение, 10.VI.2018 — 1♀, О.Г. Гусева; там же, поле ячменя, оконные ловушки, 4–10.VI.2018 — 1♀, О.Г. Гусева, А.Г. Коваль; там же, поле вики с овсом, оконные ловушки, 10–18.VI.2018 — 1♀, А.Г. Коваль, О.Г. Гусева.

Хорология и экология. Транспалеарктический лугово-степной вид, развивающийся на картофеле, наперстянке, кульбабе, нивянике и других травянистых растениях.

Замечание. В Ленинградской области отмечается впервые. На территории европейской части России был известен ранее из Северо-Восточного, Центрального и Восточного регионов.

Siobla ruficornis (Gimmerthal, 1834)

Материал. Ленинградская область, окр. д. Меньково, опушка леса, оконные ловушки, 4–10.VI.2018 — 1♀, А.Г. Коваль; окр. д. Кипрушино, на разнотравье, 12.VI.2021 — 1♂, А.Г. Коваль, В.Н. Григоренко.

Хорология и экология. Евро-азиатский луговой вид, личинки развиваются на иван-чае.

Rhogogaster chlorosoma (Benson, 1943)

Материал. Ленинградская область, окр. д. Меньково, поле свеклы, 6.VII.2007 — 1♀, О.Г. Гусева; **Волховский р-н**, окр. д. Николаевщина, прав. бер. р. Паша, 13.VI.2021 — 1♀, А.Г. Коваль; окр. д. Ярославичи, разнотравный луг, 12.VI.2022 — 1♀, А.Г. Коваль, В.Н. Григоренко.

Хорология и экология. Евро-азиатский температурный луговой вид, личинки развиваются на различных травянистых растениях.

Замечание. Этот вид, скорее всего, из-за ошибочной синонимизации с *R. scalaris* (Klug, 1817) [Желоховцев, 1988; Taeger, Viitasari, 2015] был пропущен в сборах. Ранее был известен в европейской части России из различных областей Центрального и Юго-Восточного регионов.

Rhogogaster punctulata (Klug, 1817)

Материал. Ленинградская область, окр. ж.-д. ст. Орехово, 30.VII.1979 — 1♀, А.Н. Свободный.

Хорология и экология. Евроазиатский луговой вид, личинки развиваются на различных древесных и травянистых растениях.

Rhogogaster scalaris (Klug, 1817)

Материал. Ленинградская область, окр. д. Меньково, опушка леса (оконные ловушки), 4–10.VI.2018 — 1♀, А.Г. Коваль; **пос. Сиявино**, лесная просека, 24.V.2021 — 1♀, П.В. Романцов; **окр. д. Ретселя**, гора Кирхгоф, 9.VI.2021 — 1♀, П.В. Романцов.

Хорология и экология. Евро-азиатский температурный луговой вид, личинки развиваются на различных древесных и травянистых растениях.

Tenthredo (Cephalo) neobesa Zombori, 1980

Материал. Ленинградская область, окр. д. Меньково, обочина поля, 9.VI.2018 — 2♂♂, 2♀♀, А.Г. Коваль, О.Г. Гусева; там же, 13.VI.2018 — 2♀♀, А.Г. Коваль, О.Г. Гусева; там же, 25.VI.2018 — 1♂, 3♀♀, А.Г. Коваль, О.Г. Гусева.

Хорология и экология. Евро-сибирский лугово-степной вид. Личинки на осоте и ястребинке.

Замечание. В европейской части России ранее был известен из Поволжья. На территории Ленинградской области отмечается впервые.

Tenthredo (Endotethryx) adusta Motschulsky, 1866

Материал. Ленинградская область, правый бер. р. Ордеж, луг, 17.VI.2018 — 1♀, А.Г. Коваль; **окр. д. Меньково**, правый бер. р. Суйда, луг, 1.VII.2019 — 1♂, А.Г. Коваль, О.Г. Гусева.

Хорология и экология. Евроазиатский лесолуговой вид, личинки на зонтичных.

Замечание. В европейской части России ранее был известен из Центрального и Восточного регионов. На территории Ленинградской области отмечается впервые.

Tenthredo (Endotethryx) campestris Linnaeus, 1758

Материал. Ленинградская область, окр. пос. Вырица, опушка смешанного леса, на цветах *Angelica sylvestris* L., 30.VII.2012 — 1♀, А.Г. Коваль; **правый бер. р. Ордеж**, луг, кошение, 18–22.VI.2019 — 1♂, 2♀♀, О.Г. Гусева; **окр. д. Меньково**, опушка смешанного леса, 25.VI.2018 — 1♂, А.Г. Коваль, О.Г. Гусева; там же, обочина поля, 14.VI.2012 — 1♂, А.Г. Коваль; там же, 1.VII.2014 — 1♂, А.Г. Коваль; там же, 13.VI.2018 — 1шт А.Г. Коваль, О.Г. Гусева; окр. д. Кипрушино, на разнотравье, 12.VI.2021 — 1♀, А.Г. Коваль, В.Н. Григоренко; **СПб, Пушкин**, ВНИИ защиты растений, обочина поля, 20.VI.2012 — 1♂, А.Г. Коваль, там же, 12.VII.2018 — 1♂, А.Г. Коваль; там же, 18.VI.2020 — 1♀, А.Г. Коваль, там же, 17.VIII.2020 — 1♂, А.Г. Коваль.

Хорология и экология. Евро-сибирский лесолуговой вид, личинки на сныти.

Tenthredo (Endotethryx) crassa Scopoli, 1763

Материал. Псковская обл., **Островский р-н**, д. Марково, 57°19'36" N, 28°28'16" E, 30.08 1976 — 1♀, А.Н. Свободный.

Хорология и экология. Евро-азиатский лесолуговой вид, личинки на зонтичных.

Tenthredo (Eurogaster) mesomela Linnaeus, 1758

Материал. Ленинградская область, окр. д. Меньково, поле ячменя, кошение, 17.VI.2017 — 1♀, А.М. Шпанев; там же, обочина поля — опушка леса, 4.VI.2018, 25.VI.2018 — 4♀♀, А.Г. Коваль, О.Г. Гусева; **опрывый бер. р. Суйда**, 21.VI.2021 — 1♀, А.Г. Коваль; **правый бер. р. Ордеж**, луг, 17.VI.2018 — 2♀♀, А.Г. Коваль; там же, 22.VI.2019 — 1♀, А.Г. Коваль; **окр. д. Кипрушино**, на разнотравье, 12.VI.2021 — 2♂♂, А.Г. Коваль, В.Н. Григоренко; **СПб, Павловск**, опытное поле ВИЗР, разнотравье, кошение, 6.VI.2007 — 1♀, О.Г. Гусева; **СПб, Пушкин**, Оранжевая улица, на газоне, 20.V.2019 — 1♂, А.Г. Коваль; **Ленинградская область, пойма р. Ковра**, сырой луг, 23.VI.2022 — 1♂, 1♀, А.Г. Коваль, В.Н. Григоренко.

Хорология и экология. Евро-азиатский лесолуговой вид, личинки на различных травянистых растениях.

Tenthredo (Eurogaster) mioceras (Enslin, 1912)

Материал. Ленинградская область, окр. д. Меньково, опушка смешанного леса, 13.VI.2018 — 1♀, А.Г. Коваль, О.Г. Гусева; **СПб, Пушкин**, ВНИИ защиты растений, обочина поля, кошение, 23.VI.2010 — 1♂, 1♀, О.Г. Гусева.

Хорология и экология. Евро-азиатский лесолуговой вид, личинки на различных травянистых растениях.

Tenthredo (Eurogaster) obsoleta Klug, 1817

Материал. Ленинградская область, окр. д. Меньково, поле картофеля, кошение, 27.VII.2009 — 1♀, О.Г. Гусева; там же, обочина поля, оконные ловушки, 18–25.VI.2018 — 1♀, А.Г. Коваль, О.Г. Гусева; окр. д. Гимрека, лесная поляна, 12.VI.2021 — 1♂, А.Г. Коваль, В.Н. Григоренко.

Хорология и экология. Евро-сибирский лесолуговой вид, личинки на подорожнике.

Замечание. В европейской части России ранее был известен из Северного, Центрального и Восточного регионов. На территории Ленинградской области отмечается впервые.

Tenthredo (Maculedo) trabeata Klug, 1817

Материал. Ленинградская область, окр. д. Меньково, обочина поля, 9.VI.2018 — 1♀, А.Г. Коваль, О.Г. Гусева; там же, опушка леса, кошение, 28.V, 4.VI.2018 — 1♂, 2♀♀, А.Г. Коваль, О.Г. Гусева.

Хорология и экология. Европейский луговой вид, развивающийся на недотроге и ряде растений сем. Asteraceae.

Замечание. На территории европейской части России ранее был известен из Северного и Центрального регионов. В Ленинградской области отмечается впервые.

Tenthredo (Olivacedo) olivacea Klug, 1817

Материал. Ленинградская область, окр. д. Меньково, поле вики с овсом, оконные ловушки, 4–10.VI.2018 — 1♂, О.Г. Гусева, А.Г. Коваль; там же, лиственно-еловый лес, оконные ловушки, 20.VI–17.VII.2019 — 1♂, А.Г. Коваль.

Хорология и экология. Голарктический лесолуговой вид, личинки на различных травянистых и кустарниковых растениях.

Tenthredo (Tenthredella) atra Linnaeus, 1758

Материал. Ленинградская область, окр. д. Меньково, поле клевера, 26.VI.2005 — 1♀, О.Г. Гусева; там же, поле райграса с тимофеевкой, 6.VII.2007 — 1♀, О.Г. Гусева; там же, поле яровой пшеницы, 8.VII.2014 — 1♀, А.М. Шпанев.

Хорология и экология. Евро-азиатский лесолуговой вид, личинки на различных травянистых растениях.

Tenthredo (Tenthredella) balteata Klug, 1817

Материал. Ленинградская область, окр. д. Меньково, обочина поля, 13.VI.2018 — 1♂, А.Г. Коваль, О.Г. Гусева.

Хорология и экология. Палеарктический температурный вид, личинки на различных травянистых и кустарниковых растениях.

Tenthredo (Tenthredella) bipunctula Klug, 1817

Материал. Ленинградская область, окр. д. Меньково, поле клевера, кошение, 4.VI.2010 — 1♀, О.Г. Гусева.

Хорология и экология. Транспалеарктический лугово-степной вид, личинки на крестовнике.

Tenthredo (Tenthredella) colon Klug, 1817

Материал. Ленинградская область, окр. д. Меньково, смешанный лес и обочина поля, 12.VII.2017 — 1♀, А.Г. Коваль, О.Г. Гусева; окр. пос. *Малиновые Вечера*, опушка смешанного леса, 22.VII.2022 — 1♀, А.Г. Коваль.

Хорология и экология. Голарктический лесостепной вид, личинки на различных травянистых и кустарниковых растениях.

Tenthredo (Tenthredella) eburata Konow, 1900

Материал. Ленинградская область, окр. д. Меньково, опушка леса и обочина поля, 4.VI.2018 — 1♀, А.Г. Коваль, О.Г. Гусева.

Хорология и экология. Евро-азиатский лесолуговой вид, кормовые растения личинок не изучены.

Tenthredo (Tenthredella) silensis Costa, 1859

Материал. Ленинградская область, правый бер. р. Ордеж, луг, 8.VI.2019 — 1♀, О.Г. Гусева.

Хорология и экология. Евро-азиатский лесолуговой вид, личинки на различных травянистых и кустарниковых растениях.

Tenthredo (Tenthredella) velox Fabricius, 1798

Материал. Ленинградская область, пойма р. Ковра, сырой луг, 23.VI.2022 — 1♀, А.Г. Коваль, В.Н. Григоренко.

Хорология и экология. Транспалеарктический температурный лесостепной вид. Личинки на горце, ольхе и иве. У дальневосточного подвида *T. v. nigrofemorata* (Takeuchi, 1955) кормовым растением служит герань.

Tenthredo (Tenthredo) nigripleuris (Enslin, 1910)

Материал. Ленинградская область, окр. д. Перелесок, опушка леса, 8.VIII.2020 — 2♀♀, А.Г. Коваль; окр. пос. *Путылово*, берег ручья, холмы, 21.VII.2021 — 1♀ П.В. Романцов.

Хорология и экология. Евро-азиатский лесолуговой вид, трофические связи личинок не изучены.

Замечание. В европейской части России ранее был известен только из Северного региона. На территории Ленинградской области отмечается впервые.

Tenthredo (Tenthredo) brevicornis (Konow, 1886)

Материал. Ленинградская область, окр. д. Меньково, поле картофеля, кошение, 27.VII.2009 — 1♂, О.Г. Гусева; там же, поле тимофеевки с райграсом, кошение, 10.VI.2007 — 2♂♂, О.Г. Гусева.

Хорология и экология. Евро-азиатский луговой вид, развивающийся на лядвенце рогом.

Замечание. На территории европейской части России ранее был известен из Центрального и Северокавказского регионов. В Ленинградской области отмечается впервые.

Tenthredo (Tenthredo) arcuata Förster, 1771

Материал. Ленинградская область, окр. д. Меньково, поле тимофеевки, кошение, 22.VI.2005 — 1♀, О.Г. Гусева; там же, поле тритикале, кошение, 16.VI.2005 — 1♀, О.Г. Гусева; там же, поле яровой пшеницы, почвенные ловушки, 7–19.VII.2005 — 1♀, О.Г. Гусева, А.Г. Коваль; там же, обочина поля — опушка леса, 4–9.VI.2018 — 1♂, 3♀♀, А.Г. Коваль, О.Г. Гусева; там же, 28.VI.2018 — 2♀♀, О.Г. Гусева; там же, поле ячменя, оконные ловушки, 9–16.VIII.2018 — 1♀, О.Г. Гусева, А.Г. Коваль; там же, поле озимой ржи, оконные ловушки, 10–18.VI.2018 — 1♀, О.Г. Гусева; там же, опушка леса, кошение, 1.VII.2019 — 1♀, О.Г. Гусева. **СПб, Павловск**, опытное поле ВИЗР, разнотравье, кошение, 23.VI.2010 — 1♀, О.Г. Гусева; **СПб, Пушкин**, Александровский парк, 15.VII.2012 — 1♀, А.Г. Коваль; там же, ВНИИ защиты растений, обочина опытного поля, на цветах *Rheum* sp., 3.VI.2018 — 1♀, А.Г. Коваль. **Карелия, Онежское оз.**, о. Кижки, берег, 62°04'38" N, 35°13'02" E, 20.VII.2017 — 1♀, И.М. Пазюк.

Хорология и экология. Евро-азиатский лесолуговой вид, личинки на бобовых.

Tenthredo (Tenthredo) notha Klug, 1817

Материал. Ленинградская область, окр. д. Меньково, поле клевера, 6.VI.2005 — 1♂, О.Г. Гусева; там же, опушка леса, поезда Dиртега, 1.VII.2009 — 1♀, А.Г. Коваль; там же, поле рапса, 11.VII.2014 — 1♀, А.М. Шпанев; **СПб, Пушкин**, обочина опытного поля, 28.V.2017 — 1♀, А.Г. Коваль.

Хорология и экология. Евроазиатский луговостепной вид. Личинки на клевере и горошке.

Замечание. Из-за ошибочной синонимизации с *T. arcuata* [Желоховцев, 1988] вид мог быть пропущен в сборках. Известен из Центрального и Южного регионов европейской части России. На территории Ленинградской области отмечается впервые.

Tenthredo (Zonuledo) atoenae Gravenhorst, 1807

Материал. Ленинградская область, окр. д. Меньково, обочина поля, 15.VII.2014 — 1♀, А.Г. Коваль; там же, опушка смешанного леса, 1.VII.2019 — 1♀, А.Г. Коваль.

Хорология и экология. Европейский лесолуговой вид, личинки на зверобое.

Tenthredopsis auriculata (Thomson, 1870)

Материал. Ленинградская область, окр. д. Меньково, обочина поля, кошение, 10.VI.2018 — 1♀, О.Г. Гусева; окр. д. *Кипрушино*, на разнотравье, 12.VI.2021 — 1♂, 1♀, А.Г. Коваль, В.Н. Григоренко; окр. д. *Ярославичи*, разнотравный луг, 12.VI.2022 — 1♂, (В.Н. Григоренко, А.Г. Коваль).

Хорология и экология. Евро-азиатский лесолуговой вид, личинки на вейнике.

Tenthredopsis friesei (Konow, 1884)

Материал. Ленинградская область, пойма р. Ковра, сырой луг, 23.VI.2022 — 1♀, А.Г. Коваль, В.Н. Григоренко.

Хорология и экология. Евро-сибирский лесолуговой вид, развивающийся на злаковых.

Tenthredopsis litterata (Geoffroy, 1785)

Материал. Ленинградская область, окр. д. Меньково, поле пшеницы, почвенные ловушки, 7–19.VII.2005 — 1♂, О.Г. Гусева; там же, поле клевера, кошение, 29.VI.2010 — 1♀, О.Г. Гусева; там же, поле вики с овсом, оконные ловушки, 10–18.VI.2018 — 1♂, О.Г. Гусева; там же, обочина поля, 13.VI.2018 — 2♂♂, А.Г. Коваль, О.Г. Гусева; там же, поле клевера и тимофеевки, 10.VI.2019 — 1♀, А.Г. Коваль; там же, обочина поля, кошение, 24.VI.2019 — 1♀, О.Г. Гусева; окр. д. *Кипрушино*, на разнотравье, 12.VI.2021 — 2♂♂, А.Г. Коваль, В.Н. Григоренко; окр. д. *Ярославичи*, луг, кустарники, 13.VI.2021 — 2♂♂, А.Г. Коваль, В.Н. Григоренко; Ленинградская область, пойма р. *Ковра*, сырой луг, 23.VI.2022 — 2♀♀, А.Г. Коваль, В.Н. Григоренко.

Хорология и экология. Западно- и центральнопалеарктический лугово-степной вид, личинки на злаковых.

Tenthredopsis nassata (Linnaeus, 1767)

Материал. Ленинградская область, окр. д. *Меньково*, поле многолетних трав, 16.VI.2021 — 1♂, А.М. Шпанев; окр. д. *Гимрека*, лесная поляна, 12.VI.2021 — 2♂♂, А.Г. Коваль, В.Н. Григоренко.

Хорология и экология. Евро-азиатский лесостепной вид, личинки на злаковых и осоковых.

Tenthredopsis ornata (Serville, 1823)

Материал. Ленинградская область, окр. д. *Кипрушино*, на разнотравье, 12.VI.2021 — 1♂, 1♀, А.Г. Коваль, В.Н. Григоренко; окр. д. *Ярославичи*, разнотравный луг, 12.VI.2022 — 1♀, В.Н. Григоренко, А.Г. Коваль.

Хорология и экология. Западнопалеарктический лугово-степной вид, личинки на злаковых.

Tenthredopsis scutellaris (Fabricius, 1804)

Материал. Ленинградская область, окр. д. *Кипрушино*, на разнотравье, 12.VI.2021 — 1♂, А.Г. Коваль, В.Н. Григоренко.

Хорология и экология. Европейский лесостепной вид, личинки на злаковых.

Pamphiliidae

Cephalcia abietis (Linnaeus, 1758)

Материал. Ленинградская область, окр. дер. *Меньково*, опушка смешанного леса, смежного с полем яровой пшеницы, почв. ловушки, 30.VII–12.VIII.2014 — 1♀, А.Г. Коваль.

Хорология и экология. Транспалеарктический лесной вид. Личинки развиваются на ели.

Pamphilius festivus C. Pesarini et F. Pesarini, 1984

Материал. СПб, *Пушкин*, ВНИИ защиты растений, обочина поля, 7.VI.2011 — 1♂, А.Г. Коваль.

Хорология и экология. Евро-байкальский температурный лесной вид, развивающийся на осине и тополе.

Pamphilius fumipennis (Curtis, 1831)

Материал. Ленинградская область, окр. д. *Кипрушино*, на разнотравье, 12.VI.2021 — 1♂, А.Г. Коваль, В.Н. Григоренко.

Хорология и экология. Европейский лесной вид. Личинки на лещине и ольхе.

Pamphilius vafer (Linnaeus, 1767)

Материал. Ленинградская область, правый бер. р. *Оредеж*, луг, 17.V.2019 — 1♀, О.Г. Гусева.

Хорология и экология. Евро-азиатский лесной вид. Личинки на берёзе и ольхе.

Cephidae

Calameuta filiformis (Eversmann, 1847)

Материал. Ленинградская область, окр. д. *Кайболово*, близ каньона р. Сума, луг — 3♂♂, А.Г. Коваль; окр. д. *Ярославичи*, 12.VI.2022 — 7♂♂, В.Н. Григоренко, А.Г. Коваль; СПб, *Пушкин*, ВНИИ защиты растений, обочина поля, 28.V.2017 — 1♀, А.Г. Коваль.

Хорология и экология. Палеарктический лесостепной вид, личинки на злаках.

Calameuta filum
(Gussakovskij, 1935)

Материал. Ленинградская область, окр. д. *Кипрушино*, на разнотравье, 12.VI.2021 — 7♀♀, А.Г. Коваль, В.Н. Григоренко.

Хорология и экология. Евро-азиатский луговой вид. Личинки на злаках.

Замечание. На территории европейской части России ранее был известен из Центрального, Восточного, Южного и Северокавказского регионов. В Ленинградской области отмечается впервые.

Cephus brachycercus Thomson, 1871

Материал. Ленинградская область, окр. д. *Ярославичи*, 12.VI.2022 — 1♂, 2♀♀, А.Г. Коваль, В.Н. Григоренко.

Хорология и экология. Транспалеарктический лугово-степной вид. Личинки на злаках.

Cephus fumipennis Eversmann, 1847

Материал. Ленинградская область, окр. д. *Меньково*, прав. берег р. Суйда, 21.VI.2019 — 1♂, А.Г. Коваль; *пойма р. Ковра*, сырой луг, 23.VI.2022 — 2♀♀, А.Г. Коваль, В.Н. Григоренко.

Хорология и экология. Западно- и центральнопалеарктический лугово-степной вид, личинки на злаках.

Cephus infuscatus Thomson, 1871

Материал. Ленинградская область, *пойма р. Ковра*, сырой луг, 23.VI.2022 — 1, ♀ А.Г. Коваль, В.Н. Григоренко.

Хорология и экология. Европейско-восточноазиатский дизъюнктивный лесолуговой вид. Гусеницы развиваются на фалярисе (канареечнике тростниковидном).

Cephus nigrinus Thomson, 1871

Материал. Ленинградская область, окр. д. *Пёлдуши*, сухой луг, 11.VI.2022 — 1♂, 1♀, В.Н. Григоренко.

Хорология и экология. Евро-азиатский лугово-степной вид. Личинки развиваются на мятлике и просе.

Cephus rugteus (Linnaeus, 1767)

Материал. Ленинградская область, *пойма р. Ковра*, сырой луг, 23.VI.2022 — 2♂♂, 2♀♀, А.Г. Коваль, В.Н. Григоренко.

Хорология и экология. Голарктический лугово-степной вид, личинки на злаках. Может повреждать и культурные злаки.

Замечание. В европейской части России ранее был известен из Центрального, Крымского и Северокавказского регионов. На территории Ленинградской области отмечается впервые.

Cephus spinipes (Panzer, 1800)

Материал. Ленинградская область, окр. д. *Кипрушино*, на разнотравье, 12.VI.2021 — 1♂, А.Г. Коваль, В.Н. Григоренко; окр. д. *Меньково*, прав. берег р. Суйда, 21.VI.2019 — 1♀, А.Г. Коваль; окр. д. *Ретселя*, гора Кирхгоф, 9.VI.2021 — 1♂, П.В. Романцов.

Хорология и экология. Транспалеарктический лесостепной вид. Личинки на злаках. Интродуцирован в Северную Америку.

Phylloecus (Hartigia) etorofensis
(Takeuchi, 1955)

Материал. Ленинградская область, окр. д. *Кипрушино*, на разнотравье, 12.VI.2021 — 2♂, 1♀, А.Г. Коваль, В.Н. Григоренко.

Хорология и экология. Транспалеарктический лесостепной вид. Личинки на шиповнике.

Замечание. На территории европейской части России ранее был известен из Центрального и Восточного регионов. На территории Ленинградской области отмечается впервые.

Phylloecus (Hartigia) linearis (Schrank, 1781)

Материал. Ленинградская область, с. *Старая Ладога*, 2.VI.2021 — 1♀, П.В. Романцов.

Хорология и экология. Западно- и центральнопалеарктический луговой вид. Личинки на розоцветных.

Phylloecus (Hartigia) niger (M. Harris, 1779)

Материал. Ленинградская область, пойма р. Ковра, сырой луг, 23.VI.2022 — 1♀, А.Г. Коваль, В.Н. Григоренко.

Хорология и экология. Западно- и центральнопалеарктический лесолуговой вид, развивающийся на розоцветных, в том числе и на малине.

Замечание. В европейской части России ранее был известен из Южного, Крымского и Северокавказского

регионов. На территории Ленинградской области отмечается впервые.

Trachelus troglodyta (Fabricius, 1787)

Материал. Ленинградская область, окр. д. Кипрушино, на разнотравье, 12.VI.2021 — 2♂♂, 6♀♀, А.Г. Коваль, В.Н. Григоренко.

Хорология и экология. Западно- и центральнопалеарктический лесостепной вид, развивающийся на злаковых. Может вредить зерновым.