

Чешуекрылые (Lepidoptera) Новгородской области. Дополнение 2

The Lepidoptera of Novgorodskaya Oblast, Russia. Part 2

В.Г. Миронов*, А.Ю. Матов*, А.Г. Долгих**
V.G. Mironov*, A.Yu. Matov*, A.G. Dolgikh**

* Зоологический институт Российской Академии наук, Университетская наб. 1, Санкт-Петербург 199034 Россия. E-mail: pugs@zin.ru, noctua@zin.ru.

* Zoological Institute of the Russian Academy of Sciences, Universitetskaya Nab. 1, St.-Petersburg 199034 Russia.

** ул. Германа 5, Великий Новгород 173002 Россия. E-mail: andreidolvn@mail.ru.

** Germana Str. 5, Veliky Novgorod 173002 Russia.

Ключевые слова: чешуекрылые, фауна, Новгородская область, Россия.

Key words: Lepidoptera, fauna, Novgorodskaya Oblast, Russia.

Резюме. Приводятся данные по 105 редким видам чешуекрылых из Новгородской области. Среди них 5 видов являются новыми для фауны северо-запада России [регион № 4: Catalogue..., 2019] и ещё 21 вид — новые для фауны Новгородской области.

Abstract. 105 rare Lepidoptera species are recorded for Novgorodskaya Oblast, of which 5 species are newly registered for the north-western part of Russia and 21 species for the Novgorodskaya Oblast.

Изучение фауны чешуекрылых Новгородской области началось в начале прошлого столетия [Zajtsev, 1906, 1908; Filipjev, 1911]. Впоследствии дополнения к фауне совок были опубликованы С.М. Поспеловым [Pospelov, 1974], а в учебном пособии «Насекомые Новгородской области» В.Г. Фёдоровой [Fedorova, 2006] приведён ещё ряд новых для области видов чешуекрылых. За последние годы появились новые публикации, включающие преимущественно различные группы и семейства Macrolepidoptera [Mironov, 2014a–c, 2015a, b, 2016a, b, 2018, 2019; Matov, Mironov, 2016; Mironov, Matov, 2018].

Настоящее дополнение к фауне чешуекрылых Новгородской области основано преимущественно на материалах из личной коллекции А.Г. Долгих (Великий Новгород). Небольшая часть чешуекрылых любезно подарена им Зоологическому институту РАН (Санкт-Петербург) и в настоящее время хранится в фондовой коллекции.

Андрей Геннадьевич Долгих собирает чешуекрылых (преимущественно Macrolepidoptera) в различных районах Новгородской области более 40 лет с применением основных методов — поиск имаго в дневное время, лов ночью на свет и бродящие при манки, выведение имаго из гусениц. Собранный им материал насчитывает около 2000 экземпляров из большинства семейств Macrolepidoptera, представленных на территории области, а также из некоторых

семейств Microlepidoptera. В настоящем списке приведены виды, представляющие для нас наибольший интерес с точки зрения новизны данных об их встречаемости и распространении. Новые виды для фауны Новгородской области обозначены одной звёздочкой (*), для северо-запада Европейской части России — двумя звёздочками (**).

Приводим список мест сбора чешуекрылых в Новгородской области с географическими координатами.

Батецкий район: д. Кострони — 58°43'81" с.ш., 30°21'03" в.д.; пос. Новое Овсино — 58°50'25" с.ш., 30°27'23" в.д.

Демянский район: д. Аркадово — 57°39'21" с.ш., 32°22'23" в.д.; д. Великий Заход — 57°36'36" с.ш., 32°07'26" в.д.; окр. д. Головково — 57°31'16" с.ш., 32°32'17" в.д.; окр. д. Заря — 57°38'37" с.ш., 32°15'19" в.д.; д. Меглино — 57°33'28" с.ш., 32°25'55" в.д.; окр. д. Тарасово — 57°31'39" с.ш., 32°24'54" в.д.

Крестецкий район: окр. д. Вины — 58°23'23" с.ш., 32°13'17" в.д.; с-з Ручьи — 58°21'22" с.ш., 32°42'01" в.д. (окр. д. Ручьи).

Мошенской район: д. Лубенское — 58°37'51" с.ш., 35°06'47" в.д.

Новгородский район: окр. д. Борки — 58°23'05" с.ш., 30°59'27" в.д.; д. Завал — 58°21'16" с.ш., 31°05'48" в.д.; окр. д. Заречье — 58°27'45" с.ш., 31°08'45" в.д.; окр. д. Лешино — 58°30'45" с.ш., 31°12'43" в.д.; окр. д. Липицы — 58°21'21" с.ш., 31°08'12" в.д.; д. Медвежья Голова — 58°25'14" с.ш., 31°13'02" в.д.; окр. д. Нащи — 58°35'58" с.ш., 30°59'43" в.д. (верховое болото); д. Новая Мельница — 58°31'34" с.ш., 31°10'27" в.д.; пос. Панковка — 58°29'46" с.ш., 31°11'11" в.д.; пос. Панковка, АЗС N23 9-й км автотрассы Р-56 — 58°28'30" с.ш., 31°10'24" в.д.; окр. д. Сергово — 58°20'00" с.ш., 31°04'24" в.д.

Пестовский район: окр. д. Борисово — 58°26'06" с.ш., 35°48'07" в.д.; окр. д. Голенишево — 58°48'46" с.ш., 35°29'19" в.д. (теперь это урочище); окр. д. Креницы — 58°39'21" с.ш., 35°25'45" в.д.; окр. д. Нивы — 58°37'41" с.ш., 35°22'36" в.д.; окр. д. Охона — 58°34'02" с.ш., 35°39'24" в.д.; окр. д. Семьтино — 58°29'24" с.ш., 35°48'05" в.д.

Солецкий район: окр. д. Выбити — 58°04'37" с.ш., 30°29'52" в.д. (грунтовая дорога); д. Куклино — 58°03'47" с.ш., 30°14'20" в.д.; окр. д. Стрепилово, луг — 58°02'48" с.ш., 29°53'58" в.д.

Шимский район: д. Гора — 58°20'38" с.ш., 30°17'06" в.д.; окр. д. Захонье — 58°04'54" с.ш., 30°32'29" в.д.; окр. д. Ивановково — 58°06'52" с.ш., 30°38'06" в.д.; окр. д. Любыни — 58°06'47" с.ш., 30°37'37" в.д.; окр. д. Северная Поляна — 58°16'35" с.ш., 30°47'59" в.д. (верховое болото); окр. д. Солоницко — 58°07'21" с.ш., 30°41'08" в.д.

Список видов

Hepialidae

Triodia sylvina (Linnaeus, 1761)

Материал. 1♀ — Ивановково, 14.VIII.2019 (Долгих).

Замечания. Не редок.

Korscheltellus lupulina (Linnaeus, 1758)

Материал. 2♂♂, 2♀♀ — Ивановково, 1–3.VI.2019 (Долгих).

Замечания. Обычен.

Phymatorpus hecta (Linnaeus, 1758)

Материал. 2♀♀ — Солоницко, 2.VII.2019 (Долгих).

Замечания. Не редок.

Tineidae

Scardia boletella (Fabricius, 1794)

Материал. 1♂ — Борки, 10.VIII.2019 (Долгих).

Cossidae

Phragmataecia castaneae (Hübner, 1790)

Материал. 1♂ — Солоницко, 24.V.2018; 1♂ — окраина верхового болота 3 км С Северной Поляны, 8.VI.2019, (Долгих).

Замечания. Изредка прилетал на свет.

Sesiidae

**Pennisetia hylaeiformis* (Laspeyres, 1801)

Материал. 1♀ — Медвежья Голова, 20.VIII.2017, на малине (Долгих); 3♂♂, 1♀ — Завал, 21.VIII.2017, на малине (Долгих).

Замечания. Обычен в садовых массивах с зарослями одичавшей малины.

**Sesia apiformis* (Clerck, 1759)

Материал. 1♀ — Новгород, 3.VII.1987 (Долгих); 1♀ — Головково, 3.VII.1989 (Долгих); 1♂ — Солоницко, 24.VI.2019, приречной лес (Долгих).

Замечания. Встречается в парках с посадками тополя и лесах с участием осины.

Ещё 7 экз. из Новгородского и Шимского районов в коллекции А.Г. Долгих.

**Synanthedon culiciformis* (Linnaeus, 1758)

Материал. 1♂ — Любыни, 15.V.2019, на стволе берёзы (Долгих).

Замечания. Встречается в хорошо прогреваемых березняках.

Synanthedon spheciformis
([Denis et Schiffermüller], 1775)

Материал. 1♂ — окр. Стрепилово, 3.VII.2017 (Долгих); 1♂ — Захонье, 22.VI.2019, обочина грунтовой дороги, на соцветиях сныти (Долгих).

**Synanthedon tipuliformis* (Clerck, 1759)

Материал. 1♂ — Панковка, 5.VII.1991 (Долгих); 1♂ — Медвежья Голова, 19.VI.2011 (Долгих).

Замечания. Нередок в заброшенных садах.

Zygaenidae

Zygaena minos ([Denis et Schiffermüller], 1775)

Материал. 1♀ — Головково, 3.VII.1989 (Долгих).

Hesperiidae

***Carcharodus flocciferus* (Zeller, 1847)

Материал. 1♂, 1♀ — Новая Мельница, 8.VII.1987 (Долгих); 2 экз. — Захонье, 19.VI.2018 (Долгих).

Замечания. Встречается не часто около заброшенных садовых участков с зарослями мальвы, а также на грунтовых дорогах возле луж.

Heteropterus morpheus (Pallas, 1771)

Материал. 1♂ — Новая Мельница, 8.VII.1987 (Долгих).

Замечания. Не редок на влажных лугах.

Pieridae

Pontia edusa (Fabricius, 1777)

Материал. 3♂♂ — Лешино, 17.IX.1988 (Долгих); 15 экз. — Сергово, 9.VIII.2010, поле (Долгих).

Замечания. Периодически появляется в августе–сентябре. В некоторые годы не редок.

**Colias croceus* (Fourcroy, 1785)

Материал. 1♂ — Новгород, 9.VIII.1982 (Долгих).

Замечания. Появляется изредка в августе.

Lycanidae

**Quercusia quercus* (Linnaeus, 1758)

Материал. 9 экз. — Борки, 12, 15.VIII.2017, дубрава, на соцветиях сныти (Долгих).

Замечания. Нередок в пойменных дубравах. Новый вид для Новгородской области.

Fixsenia pruni (Linnaeus, 1758)

Материал. 1♀ — Новая Мельница, 27.VI.1981 (Долгих).

Замечания. Колебания численности периодически приводят к её подъёму (особенно в нечётные годы), когда наряду с *Euphydryas tatarica* (L.) вид доминирует на соцветиях сныти. В коллекции А.Г. Долгих имеются ещё 4 экз. от 1987 г., 2 экз. от 1989 г. и 25 экз. от 2019 г.

***Nordmannia ilicis* (Esper, 1779)

Материал. 1♂ — Новая Мельница, 30.VI.1979 (Долгих).

Lycaena helle

([Denis et Schiffermüller], 1775)

Материал. 1♀ — Креницы, 6.VI.1990 (Долгих).**Замечания.** Изредка встречается в поймах крупных и средних рек, по низким берегам озёр и на влажных лугах с обилием горца змеиного.*Lycaena dispar* (Haworth, 1802)**Материал.** 1♂ — Лешино, 12.VI.1988 (Долгих); 1♀ — Семьтино, 3.VII.1990 (Долгих).**Замечания.** Не редок на лугах и полянах.**Phengaris alcon* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**Материал.** 1♂, 2♀♀ — Меглино, 10.VII.1989 (Долгих).**Замечания.** Очень редок и локален.*Phengaris arion* (Linnaeus, 1758)**Материал.** 2♂♂, 1♀ — Семьтино, 3, 4.VII.1990 (Долгих).**Замечания.** Редкий и локальный вид.**Nymphalidae***Limnitis camilla* (Linnaeus, 1758)**Материал.** 1 экз. — Выбиты, 13.VI.2018, лесная дорога (Долгих).**Замечания.** Изредка встречается на грунтовых лесных дорогах.*Euphydryas maturna* (Linnaeus, 1758)**Материал.** 3♂♂ — Новая Мельница, 11.VI.1980, 5.VI.1988 (Долгих); 1♂, 1♀ — Борисово, 26, 28.VI.1990 (Долгих).**Замечания.** Не редок, но, по-видимому, локален вдоль грунтовых дорог, на соцветиях сныти.*Clossiana frigga* (Thunberg, 1791)**Материал.** 4 экз. — Нащи, 2.VI.2018, болото (Долгих).**Замечания.** Встречается не очень часто на не слишком заросших соснами болотах.*Issoria lathonia* (Linnaeus, 1758)**Материал.** 1♀ — Ручьи, 8.VII.1981 (Долгих); 1♂, 1♀ — Липицы, 31.VIII.2010, поле (Долгих); 2 экз. — Иваново, 9.VIII, 5.IX.2019, поле (Долгих); 1 экз. — Солоницко, 29.VIII.2019, поле (Долгих).**Замечания.** Не редкий, но, вероятно, локальный вид в августе–сентябре на полях.**Satyridae***Pararge aegeria* (Linnaeus, 1758)**Материал.** 2 экз. — Голенищево, 6.V.1990 (Долгих).**Замечания.** Летает в светлых лесах и на небольших лесных полянах.*Lopinga achine* (Scopoli, 1763)**Материал.** 6 экз. — Аркадово, 17.VI.1989 (Долгих).*Coenonympha pamphilus* (Linnaeus, 1758)**Материал.** 2♂♂ — Новая Мельница, 19.VI.1987 (Долгих); 1 экз. — Кострони, 18.VIII.2019 (Миронов).**Замечания.** Последние несколько лет вид практически исчез на северо-западе России. В настоящее время медленно восстанавливается в численности.*Erebia ligea* (Linnaeus, 1758)**Материал.** 1♂, 1♀ — Вины, 19.VII.1980 (Долгих).**Замечания.** Нередкий вид в ельниках.*Oeneis jutta* (Hübner, [1806])**Материал.** 9 экз. — 2 км С Северной Поляны, 4.VI.2015, 22, 27.V, 1.VI.2018, 6.VI.2019, верховое болото (Долгих).**Замечания.** Не редок на верховых болотах, кроме совсем открытых мест.**Geometridae***Plagodis dolabraria* (Linnaeus, 1767)**Материал.** 1♀ — Панковка, АЗС 9 км, 19.V.2018 (Долгих).*Ennomos erosaria* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**Материал.** 5♂♂, 1♀ — Солоницко, 18, 24, 25.VII, 10.IX.2018, 30.VIII, 10–11.IX.2019, на свет (Долгих).*Ennomos fuscantaria* (Haworth, 1809)**Материал.** 1♂ — Лешино, 3.VIII.1992 (Долгих); 2♂♂ — Кукулино, 18, 24.IX.2017 (Долгих).*Ourapteryx sambucaria* (Linnaeus, 1758)**Материал.** 1♂ — Лешино, 7.VII.1991 (Долгих).*Lycia pomonaria* (Hübner, 1790)**Материал.** 4♂♂, 4♀♀ — Новгород, 15, 26, 28, 30.IV.1987 (Долгих); 1♂ — Любьни, 29.III.2019, на свет (Долгих); 1♂ — Солоницко, 30.III.2019, на свет (Долгих).*Lomaspilis nigrita* Heydemann, 1936**Материал.** 1♀ — Любьни, 6.VII.2019 (Долгих).*Macaria artesiaria*
([Denis et Schiffermüller], 1775)**Материал.** 1♂ — Лешино, 4.VIII.1991 (Долгих).*Macaria loricaria* (Eversmann, 1837)**Материал.** 1♂ — Новгород, 3.VII.1980 (Долгих).*Trichopteryx polycommata*
([Denis et Schiffermüller], 1775)**Материал.** 1♀ — Любьни, 26.IV.2019, на свет (Долгих).**Epirrhoe hastulata* (Hübner, 1790)**Материал.** 5 экз. — Ивановково, 29.V.2019 (Долгих).*Earophila badiata*

([Denis et Schiffermüller], 1775)

Материал. 1♀ — Ивановково, 27.IV.2019, на свет (Долгих).*Lampropteryx otregiata* (Metcalf, 1917)**Материал.** 2♀♀ — Солоницко, 30.VIII.2019 (Долгих).*Lythria cruentaria* (Hufnagel, 1767)**Материал.** 1♀ — Панковка, 26.V.1981 (Долгих).**Lasiocampidae***Eriogaster lanestris* (Linnaeus, 1758)**Материал.** 1♂ — Тарасово, 18.VI.1989, ex. l. (Долгих).

Замечания. Гусеница найдена на иве. Дата выведения имаго не зафиксирована.

Phyllodesma japonicum (Leech, 1889)

Материал. 1♂, 1♀ — Лешино, 9–12.V.1989 (Долгих).

Lemoniidae

**Lemonia dumi* (Linnaeus, 1761)

Материал. 1♂ — Иваньково, 7.X.2018 (Долгих).

Замечания. По мнению А.Г. Долгих — не редкий вид на суходольных лугах со второй половины сентября до середины октября.

Saturniidae

Eudia pavonia (Linnaeus, 1758)

Материал. 1♀ — Любни, 26.IV.2019 (Долгих).

Замечания. Не редок.

Sphingidae

Laothoe populi (Linnaeus, 1758)

Материал. 1♀ — Новгород, 17.VIII.1987, эк. 1. (Долгих).

Laothoe amurensis (Staudinger, 1892)

Материал. 1♂ — Лубенское, 19.VI.1991 (Долгих); 1♂ — Великий Заход, 31.V.1985 (Долгих).

Mimas tiliae (Linnaeus, 1758)

Материал. 1♂ — Лубенское, 19.VI.1991 (Долгих).

Sphinx ligustri Linnaeus, 1758

Материал. 1♂ — Солоницко, 17.VII.2018 (Долгих).

Hemaris tityus (Linnaeus, 1758)

Материал. 1♀ — Заря, 5.VI.1989 (Долгих).

Macroglossum stellatarum (Linnaeus, 1758)

Материал. 1♂ — Солоницко, 18.X.2019 (Долгих).

Замечания. В Новгородской области является мигрантом с юга.

Notodontidae

Notodonta tritophus ([Denis et Schiffermüller], 1775)

Материал. 1♂ — Лешино, 2.VIII.1991 (Долгих); 1♀ — Панковка, АЗС № 23 9-й км Р-56, 17.V.2018 (Долгих); 1♂ — Солоницко, 6.VIII.2019 (Долгих).

Prygaera timon (Hübner, 1803)

Материал. 1♂ — Лешино, 8.VI.1992 (Долгих).

Erebidae

**Gynaephora selenitica* (Esper, 1783)

Материал. Десятки гусениц — Новое Овсино, 5.IX.2013, на клевере (Никитина, Миронов); 1♀ — Иваньково, 28.V.2019 (Долгих).

Замечания. Гусеницы попадают в августе–сентябре на клевере красном. Бабочки летают днём.

**Laelia coenosa* (Hübner, 1808)

Материал. 1♀ — Иваньково, 14.VIII.2019 (Долгих).

**Katha depressa* (Esper, 1787)

Материал. 1♀ — Солоницко. 18.VII.2018 (Долгих).

Manulea lutarella (Linnaeus, 1758)

Материал. 1♀ — окраина верхового болота 3 км С Северной Поляны, 24.VII.2019 (Долгих).

Atolmis rubricollis (Linnaeus, 1758)

Материал. 1♀ — Новая Мельница, 20.VI.1981 (Долгих).

Lithosia quadra (Linnaeus, 1758)

Материал. 2♀♀ — Солоницко, 18–24.VII.2018 (Долгих); 1♂ — Панковка, АЗС № 23 9-й км Р-56, 11.X.2018 (Долгих).

Замечания. В некоторые годы встречается не редко.

Callimorpha dominula
(Linnaeus, 1758)

Материал. 5 экз. — Охона, 17.VII.1986 (Долгих).

***Arctia flavia* (Fuessly, 1779)

Материал. 1♀ — Нивы, 19.V.1990, гусеница на одуванчике (*Taraxacum officinale* Wigg.), эк. 1. (Долгих). Дата выхода имаго не зафиксирована.

Diaphora mendica (Clerck, 1759)

Материал. 1♀ — Гора, 18.VI.1992 (Долгих).

**Spilosoma urticae* (Esper, 1789)

Материал. 1♂ — Лешино, 12.VII.1992 (Долгих).

Calyptra thalictri
(Borkhausen, 1790)

Материал. 1♂ — Солоницко, 27.VII.2019 (Долгих).

**Catocala sponsa* (Linnaeus, 1767)

Материал. 1♂, 1♀ — Борки, 7–8.VIII.2018 (Долгих); 1♂, 1♀ — Заречье, 13–14.VIII.2018 (Долгих).

Замечания. Дубравы в поймах рек Видогощь, Веронда и Веряжа.

Catocala promissa
([Denis et Schiffermüller], 1775)

Материал. 2♂♂, 1♀ — Борки, 19.VII.2019 (Долгих); 1♀ — Медвежья Голова, 20.VIII.2017 (Долгих).

Замечания. Нередкий вид в дубравах.

Nolidae

Pseudoips prasinana (Linnaeus, 1758)

Материал. 1♀ — Лешино, 3.VI.1989 (Долгих).

Noctuidae

Polychrysis moneta (Fabricius, 1787)

Материал. 1♀ — Новгород, 14.VII.1980 (Долгих).

Lamprotes c-aureum (Knoch, 1781)

Материал. 1♂ — Солоницко, 25.VII.2018 (Долгих).

**Plusidia cheiranthi* (Tauscher, 1809)

Материал. 1♂, 2♀♀ — Солоницко, 18.VII.2018, 27.VII.2019 (Долгих).

**Syngrapha microgamma* (Hübner, 1823)

Материал. 7 экз. — Северная Поляна, 6, 15, 18.VI.2019 (Долгих).

Замечания. В течение июня не редко встречается на верховом болоте.

**Moma alpium* (Osbeck, 1778)

Материал. 1♂ — Солоницко, 28.VIII.2018 (Долгих).

*****Simyra albovenosa* (Goeze, 1781)**

Материал. 1♀ — Солоницко, 27.VII.2019 (Долгих).

***Cucullia umbratica* (Linnaeus, 1758)**

Материал. 1♂, 1♀ — Лешино, 19.VIII.1988, 22.VII.1992 (Долгих).

***Amphipyra pyramidea* (Linnaeus, 1758)**

Материал. 2♀♀ — Солоницко, 25.VII.2018, 27.VII.2019 (Долгих).

Замечания. Обычен, охотно прилетает на забродившие сладкие приманки.

*****Amphipyra livida*
([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Материал. 1♂ — Солоницко, 10.VIII.2018 (Долгих).

***Helicoverpa armigera* (Hübner, 1808)**

Материал. 2♀♀ — Любыни, 7.IX.2018 (Долгих).

Замечания. Встречается часто на лугах. В Новгородской области является мигрантом с юга.

***Eucarta virgo* (Treitschke, 1835)**

Материал. 2♂♂ — Любыни, 19.VII.2018 (Долгих).

***Caradrina clavipalpis* (Scopoli, 1763)**

Материал. 1♀ — Солоницко, 25.VIII.2019 (Долгих).

***Globia sparganii* (Esper, 1790)**

Материал. 1♀ — Иваньково, 18.VIII.2019 (Долгих).

****Globia algae* (Esper, 1789)**

Материал. 2♀♀ — Медвежья Голова, 20.VIII.2017 (Долгих).

***Arenostola phragmitidis* (Hübner, 1803)**

Материал. 1♀ — Новгород, 20.VII.1983 (Долгих); 1♂ — Лешино, 4.VIII.1991 (Долгих).

***Denticucullus pygmina* (Haworth, 1809)**

Материал. 1♂ — Солоницко, 30–31.VIII.2019 (Долгих).

***Aratea unanimitis* (Hübner, 1813)**

Материал. 2♀♀ — Северная Поляна, 8.VI.2019 (Долгих).

****Loscopia scolopacina* (Esper, 1788)**

Материал. 1♂ — Борки, 16.VII.2019 (Долгих).

***Laterologia ophiogramma* (Esper, 1794)**

Материал. 1♂ — Лешино, 25.VII.1992 (Долгих).

***Irimorpha subtusa*
([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Материал. 1♀ — Новгород, 21.VIII.1987 (Долгих).

***Cosmia pyralina*
([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Материал. 1♂ — Солоницко, 18.VII.2018 (Долгих).

***Mesogona oxalina* (Hübner, 1803)**

Материал. 1♀ — Медвежья Голова, 22.VIII.2017 (Долгих).

***Lithophane furcifera* (Hufnagel, 1766)**

Материал. 1♂ — Кукурино, 24.IX.2017 (Долгих); 1♂ — Северная Поляна, 9.IV.2018 (Долгих).

***Orthosia cerasi* (Fabricius, 1775)**

Материал. 1♂ — Иваньково, 27.IV.2019 (Долгих).

***Orthosia opima* (Hübner, 1809)**

Материал. 1♂ — Северная Поляна, 16.IV.2019 (Долгих); 1♂ — Любыни, 21.IV.2019 (Долгих).

***Polia bombycina* (Hufnagel, 1766)**

Материал. 1♀ — Северная Поляна, 2.VIII.2019 (Долгих).

***Hada plebeja* (Linnaeus, 1761)**

Материал. 1♂ — Новгород, 30.VI.1987 (Долгих).

***Mythimna pudorina*
([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Материал. 1♂ — Северная Поляна, 22.VI.2019 (Долгих).

***Sentaflammea* (Curtis, 1828)**

Материал. 2♂♂ — Северная Поляна, 21.V.2019 (Долгих).

****Agrotis ipsilon*
(Hufnagel, 1766)**

Материал. 1♂ — Солоницко, 28.VIII.2018 (Долгих).

Замечания. Редкий вид с конца июля до конца августа, особенно, рядом с полями свёклы. Охотно прилетает на забродившие приманки. Ещё 6 экземпляров в коллекции А.Г. Долгих пойманы на приманки.

***Agrotis segetum*
([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Материал. 1♀ — Иваньково, 23.VIII.2019 (Долгих).

***Cerastis leucographa*
([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Материал. 1♂ — Любыни, 21.IV.2019 (Долгих).

***Paradiarsia punicea* (Hübner, 1803)**

Материал. 1♀ — Северная Поляна, 8.VI.2019 (Долгих).

****Noctua fimbriata* (Schreber, 1759)**

Материал. 1♀ — Солоницко, 25.VII.2018 (Долгих).

***Xestia sexstrigata* (Haworth, 1809)**

Материал. 1♂ — Солоницко, 31.VII.2018 (Долгих).

Благодарности

Приносим благодарность нашим коллегам, сотрудникам Зоологического института РАН (г. Санкт-Петербург) С.Ю. Синёву и А.Л. Львовскому за помощь в определении отдельных видов чешуекрылых.

Работа выполнена в рамках гостемы АААА-А19-119020690101-6 и при поддержке Российского фонда фундаментальных исследований (грант № 17-04-00754), а также программы «Биоразнообразие природных систем и биологические ресурсы России».

Литература

Catalogue of the Lepidoptera of Russia. 2019. Sinev S.Yu. (Ed.). Edition 2. St. Petersburg: Zoological Institute RAS. 448 p. [In Russian].

- Fedorova V.G. 2006. Insects of Novgorod Oblast. The training manual. Revised and enlarged edition 2. Veliky Novgorod. 250 p. [In Russian].
- Filipjev I.N. 1911 (1910). Additional list of Macrolepidoptera of Novgorod Governorate // Russian Entomological Review. Vol.10. No.3. P.154–160. [In Russian].
- Matov A.Yu., Mironov V.G. 2016. To the fauna of Noctuoidea (Lepidoptera, Noctuoidea) of Novgorod Oblast // Eversmannia. Entomological research in Russia and adjacent regions. No.47–48. P.81–95. [In Russian].
- Mironov V.G. 2014a. [Rare and subject to protection species of insects of Novgorod Oblast] // Polevoj sezon — 2013. Tver, Alfa-Press. P.32–42. [In Russian].
- Mironov V.G. 2014b. [Rare and protected species of butterflies (Lepidoptera, Rhopalocera) of Novgorodskaya Oblast] // Polevoj sezon — 2013. Tver, Alfa-Press. P.43–55. [In Russian].
- Mironov V.G. 2014c. To the fauna of moths (Macrolepidoptera) of the north of Valdai Hills // Amurian zoological journal. Vol.6. No.4. P.400v415. [In Russian].
- Mironov V.G. 2015a. [Data to the fauna of Lepidoptera (Macrolepidoptera) of the north of Valdai Hills] // Izuchenie i okhrana prirodnogo i istoricheskogo nasledija Valdajskoj vozvysshennosti i sopredel'nykh regionov. Materialy mezhrionalnoj nauchno-practicheskoy konferencii, posvjashchennoj 25-letiju nacionalnogo parka «Valdajskiy», Valday, Novgorodskaya Oblast, 24–25 April 2015. Vyshny Volochek. P.245–249. [In Russian].
- Mironov V.G. 2015b. [Data to the fauna of Lepidoptera (Macrolepidoptera) of National Park «Valdajskiy»] // Polevoj sezon — 2014: Issledovaniya i prirodookhrannye dejstvija na osobo okhranjaemykh prirodykh territorijakh Novgorodskoj oblasti. Materialy regionalnoj nauchno-practicheskoy konferencii, Valday, Novgorodskaya Oblast, 13–14 November 2014. Vyshny Volochek. P.61–66. [In Russian].
- Mironov V.G. 2016a. The butterflies (Lepidoptera: Hesperioidea, Papilionoidea) of Novgorodskaya Oblast // Eversmannia. Entomological research in Russia and adjacent regions. No.45–46. P.34–50. [In Russian].
- Mironov V.G. 2016b. [Findings of rare species of Lepidoptera in Novgorod Oblast in 2015] // Polevoj sezon — 2015: Issledovaniya i prirodookhrannye dejstvija na osobo okhranjaemykh prirodnikh territorijakh Novgorodskoj oblasti. Materialy VI regionalnoj nauchno-practicheskoy konferencii, Veliky Novgorod, 11–12 December 2015. St. Petersburg: Art-Express. P.95–98. [In Russian].
- Mironov V.G. 2018. On the fauna of moths (Lepidoptera) of Novgorod Oblast // Eversmannia. Entomological research in Russia and adjacent regions. No.55–56. P.58–64. [In Russian].
- Mironov V.G. 2019. The list of geometrid moths (Lepidoptera: Geometridae) of Novgorodskaya Oblast // Eversmannia. No.58. P.49–70. [In Russian].
- Mironov V.G., Matov A.Yu. 2018. Additions to the fauna of moths (Lepidoptera) of Novgorodskaya Oblast. 1 // Eversmannia. No.54. P.55–56. [In Russian].
- Pospelov S.M. 1974. [Materials to the fauna of owlets (Lepidoptera, Noctuidae) of North-West RSFSR] // Plant protection against pests and diseases (Zashchita rastenij ot vreditel'ej i boleznej). Vol.239. P.55–66. [In Russian].
- Zajtsev Ph.A. 1906. [To the fauna of Macrolepidoptera of Novgorod Governorate] // Trudy presnovodnoj biologicheskoy stancii Imperatorskogo Sankt-Peterburgskogo obshchestva estestvoispytatelej. Vol.2. P.42–60. [In Russian].
- Zajtsev Ph.A. 1908. New data to the fauna of Lepidoptera of Novgorod Governorate // Proceedings of the Russian Entomological Society. Vol.38. P.119–121. [In Russian].

Поступила в редакцию 26.2.2020