

## КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

УДК 595.78 (470.22)

### НОВЫЕ ДЛЯ РЕСПУБЛИКИ КАРЕЛИЯ ВИДЫ ЧЕШУЕКРЫЛЫХ (LEPIDOPTERA)

**Н. Н. Кутенкова**

*Государственный природный заповедник «Кивач», Республика Карелия, Россия*

Представлены сведения о находках 26 ранее не известных для фауны Карелии видов Lepidoptera.

Ключевые слова: новые находки; Lepidoptera; Карелия; Россия.

#### **N. N. Kutenkova. LEPIDOPTERA SPECIES NEW FOR THE REPUBLIC OF KARELIA**

Information on 26 species of Lepidoptera new for the Republic of Karelia is reported.

Keywords: new records; Lepidoptera; Karelia; Russia.

В статье представлены сведения о 26 видах чешуекрылых для Карельского региона, не вошедших в Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России [Каталог..., 2008] и последующие дополнения к нему [Кутенкова и др., 2015].

Материал получен автором в результате проведения мониторинга чешуекрылых в заповеднике «Кивач» с помощью световых ловушек. Также были исследованы сборы 2013–2018 гг. из южных районов Карелии, предоставленные коллегами из Института леса КарНЦ РАН А. В. Полевым и А. Э. Хумалой. Эта территория Восточной Фенноскандии расположена в пределах коридора между Ладожским и Онежским озерами, по которому происходит расселение более южных видов насекомых к северу [Хума-

ла, Полевой, 2015]. Здесь за период исследования начиная с 1973 года для фауны Карелии впервые было отмечено 63 вида Heterocera [Кутенкова, 1997, 2006а, б, 2016; Кутенкова и др., 2015]. Не исключено, что первые «новички» пропущены предыдущими исследователями в связи с их низкой плотностью в годы проведения сборов. Они отсутствуют в списке видов Lepidoptera, составленном Й. Кайсила на основе обобщения имеющихся к середине XX века сведений [Kaisila, 1947]. Результаты всестороннего изучения фауны булавоусых чешуекрылых Карелии нашли отражение в монографии В. В. Горбача [2013]. Последующие сведения приведены в ряде статей [Кутенкова и др., 2015; Хумала, Полевой, 2015]. После опубли-

кования списка видов чешуекрылых Й. Кайсила в фауне Карелии появилось 8 новых видов, относящихся к Hesperioidea и Papilionoidea.

Судить о появлении новых видов чешуекрылых из семейств, относящихся к Microlepidoptera, пока сложно. Долгое время сбор бабочек этой группы насекомых не входил в планы энтомологов по разным причинам. Мы чаще можем констатировать лишь факт первого обнаружения того или другого вида на территории Карелии. Тем не менее к имеющимся спискам этих видов [Tengström, 1869; Гюнтер, 1896; Каталог..., 2008] мы предложили добавить в новое издание Каталога чешуекрылых (Lepidoptera) России [2008] для Карельского региона 114 видов Microlepidoptera из разных семейств [Кутенкова и др., 2015].

С учетом настоящей работы для фауны Lepidoptera Карелии отмечено 1490 видов.

В списке приняты сокращения названий биогеографических провинций Карелии: *Kon* – *Karelia onegensis*, *Kol* – *Karelia olonetsensis*, *Kl* – *Karelia ladogensis*.

## СПИСОК ВИДОВ

### LEPIDOPTERA – ЧЕШУЕКРЫЛЫЕ

#### Bucculatricidae

*Bucculatrix bechsteinella* (Bechstein & Scharfenberg, 1805)

Материал. *Kon*: заповедник «Кивач», 1 экз. 03–10.VI.2013, 1 экз. 24.VI–01.VII.2013, 1 экз. 12–19.VIII.2013, 4 экз. 02–16.VI.2014, луг, смешанный лес, на свет.

#### Gracillariidae

*Phyllonorycter sagitella* (Bjerkander, 1790)

Материал. *Kon*: заповедник «Кивач», 1 экз. 19–26.VIII.2013, смешанный лес, на свет.

#### Yponomeutidae

*Paraswammerdamia lutarea* (Haworth, 1828)

Материал. *Kl*: оз. Ладожское, о. Карпансаари, 14 экз. 17.VII.2018, на свет (Полевой, Хумала).

*Ocnerostoma piniariella* Zeller, 1847

Материал. *Kon*: заповедник «Кивач», 1 экз. 17–24.VI.2013, смешанный лес, на свет.

*Argyresthia curvella* (Linnaeus, 1761)

Материал. *Kon*: заповедник «Кивач», 1 экз. 28.VII–04.VIII.2014, 1 экз. 02–08.IX.2014, луг, на свет.

#### Ypsolophidae

*Ypsolopha vettella* (Linnaeus, 1758)

Материал. *Kon*: заповедник «Кивач», 1 экз. 19–22.VII.2013, луг, на свет.

#### Lyonetiidae

*Lyonetia ledi* Wocke, 1859

Материал. *Kon*: заповедник «Кивач», 2 экз. 21–28.VII.2014, смешанный лес, на свет.

#### Gelechiidae

*Gelechia nigra* (Haworth, 1828)

Материал. *Kon*: заповедник «Кивач», 1 экз. 12–19.VIII.2013, луг, на свет.

*Recurvaria leucateella* (Clerck, 1759)

Материал. *Kl*: оз. Ладожское, о. Карпансаари, 1 экз. 17.VII.2018, на свет (Полевой, Хумала).

*Teleiodes vulgella* ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Материал. *Kon*: заповедник «Кивач», 3 экз. 24–31.VII.1995, смешанный лес, на свет.

*Carpatolechia fugitivella* (Zeller, 1839)

Материал. *Kon*: заповедник «Кивач», 1 экз. 28.VII–04.VIII.2014, луг, на свет.

*Brachmia blandella* (Fabricius, 1798)

Материал. *Kon*: заповедник «Кивач», 2 экз. 01–08.VII.2013, 4 экз. 21.VII–04.VIII.2014, луг, смешанный лес, на свет.

#### Tortricidae

*Acleris abietana* (Hübner, [1822])

Материал. *Kon*: заповедник «Кивач», 4 экз. 07–14.X.2013, смешанный лес, на свет.

*Acleris obtusana* (Eversmann, 1844)

Материал. *Kon*: заповедник «Кивач», 1 экз. 30.IX–07.X.2013, смешанный лес, на свет.

*Gynnidomorpha luridana* (Gregson, 1870)

Материал. *Kon*: заповедник «Кивач», 1 экз. 04–11.VIII.2014, смешанный лес, на свет.

*Aethes rubigana* (Treitschke, 1830)

Материал. *Kon*: заповедник «Кивач», 1 экз. 05–12.VI.1995, луг, на свет.

*Archips crataeganus* (Hübner, [1799])

Материал. *Kon*: заповедник «Кивач», 4 экз. 05–15.IX.2015, смешанный лес, на свет (Кутенкова). *Kl*: оз. Ладожское, о. Карпансаари, 1 экз. 17.VII.2018, на свет (Полевой, Хумала); *Kon*: Шайдома, 2 экз. 10.VIII.2018, смешанный лес, на свет (Полевой, Хумала).

#### Pyralidae

*Platytes alpinella* (Hübner, [1813])

Материал. *Kon*: заповедник «Кивач», 1 экз. 12–19.VIII.2013, луг, на свет.

#### Uraniidae

*Eversmannia exornata* (Eversmann, 1837)

Материал. *Kon*: заповедник «Кивач», 1 экз. 15–18.VII.2016, 1 экз. 02–09.VII.2018, луг, на свет. На сопредельных территориях Финляндии и Ленинградской области вид не отмечен.

Ближайшее известное место обитания вида – Московская область [Соколов, 2014]. В России вид распространен локально и имеет низкую численность. Кормовое растение достоверно не известно. *E. exornata* внесен в Красные книги ряда регионов Средней России, Поволжья и Западной Сибири (<http://oopt.aari.ru/bio/67275>).

## Geometridae

*Biston strataria* (Hufnagel, 1767)

Материал. *Kon*: заповедник «Кивач», 2 экз. 18–21.IV.2014, 8 экз. 25.IV–16.V.2016, 1 экз. 01–08.V.2017, луг, смешанный лес, на свет.

*Chloroclystis v-ata* (Haworth, 1809)

Материал. *Kon*: заповедник «Кивач», 1 экз. 07–11.VIII.2017, смешанный лес, на свет.

*Eupithecia veratraria* Herrich-Schäffer, 1848

Материал. *Kon*: заповедник «Кивач», 1 экз. 11–12.VII.2018, луг, на свет.

## Noctuidae

*Xestia triangulum* (Hufnagel, 1766)

Материал. *Kon*: заповедник «Кивач», 4 экз. 27.VII–10.VIII.2015, луг, на свет.

*Mesoligia furuncula* ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Материал. *Kon*: заповедник «Кивач», 1 экз. 21–25.VIII.2017, луг, на свет.

## Arctiidae

*Eilema complanum* (Linnaeus, 1758)

Материал. *Kon*: заповедник «Кивач», 4 экз. 31.VII–04.VIII.2017, луг, на свет.

*Eilema sororculum* (Hufnagel, 1766)

Материал. *Kon*: заповедник «Кивач», 1 экз. 30.V–06.VI.2016, 2 экз. 28.V–04.VI.2018, луг, на свет.

Автор признательна А. В. Полевому и А. Э. Хумале (КарНЦ РАН) за предоставление материалов, собранных в южных районах Карелии, а также В. Г. Миронову (ЗИН РАН, г. Санкт-Петербург) за помощь в определении некоторых видов пядениц.

## Литература

Горбач В. В. Фауна и экология булавоусых чешуекрылых (Lepidoptera: Hesperioidea et Papilio-

noidea) Карелии. Петрозаводск: ПетрГУ, 2013. 254 с.

Гюнтер А. К. Список чешуекрылых, найденных в Олонечкой губернии // Изв. С.-Петербур. биол. лаб. 1896. Т. 1, вып. 3. С. 21–33.

*Eriplema exornata* Eversmann, 1837 // ООПТ России [Электронный ресурс]. URL: <http://oopt.aari.ru/bio/67275> (дата обращения: 03.10.2016).

Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России / Под ред. С. Ю. Синева. СПб.; М.: Т-во науч. изд. КМК, 2008. 424 с.

Кутенкова Н. Н. Видовой состав и динамика лета бабочек (Heterocera, Macrolepidoptera) в разных биотопах заповедника «Кивач» в 1991–1993 гг. // Флора и фауна охраняемых природных территорий Карелии. Вып. 1. Петрозаводск: КарНЦ РАН, 1997. С. 73–82.

Кутенкова Н. Н. Виды Macrolepidoptera, новые для Карелии после 1950 года. Природа Государственного заповедника «Кивач» // Труды КарНЦ РАН. 2006а. Вып. 10. С. 63–70.

Кутенкова Н. Н. Результаты мониторинга бабочек Heterocera в заповеднике «Кивач» в 1995–2005 гг. // Труды Гос. природ. зап. «Кивач». Вып. 3. Петрозаводск, 2006б. С. 19–47.

Кутенкова Н. Н. Результаты мониторинга бабочек Heterocera в заповеднике «Кивач» в 2006–2015 годах // Труды Гос. природ. зап. «Кивач». Вып. 7. Петрозаводск, 2016. С. 25–55.

Кутенкова Н. Н., Горбач В. В., Полевой А. В., Хумала А. Э. Дополнение к каталогу чешуекрылых (Lepidoptera) России для Карельского региона // Евразийский энтомолог. журнал. 2015. № 14(4). С. 299–308.

Соколов Ю. Эверсманния украшенная, Eversmannia exornata (Eversmann, 1873), 15 июня 2014, Московская область, Серпуховской район // Wild-nature.ru [Электронный ресурс]. URL: <http://www.wild-nature.ru/gallery/eversmanniya-ukrashennaya-eversmannia-exornata-eversmann-1873> (дата обращения: 03.10.2016).

Хумала А. Э., Полевой А. В. Находки редких и примечательных видов насекомых (Insecta) на территории Карелии // Труды КарНЦ РАН. 2015. № 6. С. 19–46. doi: 10.17076/bg30

Kaisila J. Die Makrolepidopterenfauna des Aunus-Gebietes // Acta Entomologica Fennica. 1947. Vol. 1. P. 1–112.

Tengström J. M. J. Catalogus Lepidopterum Faunae Fennicae praecursorius // Notis. Sälssk. F. et Fl. Fenn. Förh. 1869. Vol. 10. 81 p.

Поступила в редакцию 05.02.2019

## References

*Eriplema exornata* Eversmann, 1837. ООПТ России [Specially protected areas in Russia]. URL: <http://oopt.aari.ru/bio/67275> (accessed: 03.10.2016).

Gorbach V. V. Fauna i ekologiya bulavouslykh cheshuekrylykh Karelii [Fauna and ecology of butterflies

(Lepidoptera: Hesperioidea et Papilionoidea) of Karelia]. Petrozavodsk: PetrGU, 2013. 254 p.

Gyunter A. K. Spisok cheshuekrylykh, naidennykh v Olonetskoj gubernii [The list of Lepidoptera found in the Olonets Province]. Izv. St.-Peterb. biol. lab. [Pro-

ceed. St. Petersburg biol. lab.]. 1896. Vol. 1, iss. 3. P. 21–33.

*Katalog cheshuekrylykh (Lepidoptera) Rossii* [Catalogue of Lepidoptera of Russia]. Ed. S. Yu. Sinyov. St. Petersburg; Moscow: KMK, 2008. 424 p.

*Humala A. E., Polevoi A. V.* Nakhodki redkikh i primchatel'nykh vidov nasekomykh (Insecta) na territorii Karelii [Records of rare and remarkable insect species (Insecta) in Karelia]. *Trudy KarNTs RAN* [Trans. KarRC RAS]. 2015. No. 6. P. 19–46. doi: 10.17076/bg30

*Kutenkova N. N.* Vidovoi sostav i dinamika leta babochek (Heterocera, Macrolepidoptera) v raznykh biotopakh zapovednika "Kivach" v 1991–1993 gg. [Species composition and flight activity of Lepidoptera (Heterocera, Macrolepidoptera) in different habitats of the Kivach Nature Reserve in 1991–1993]. *Flora i fauna okhraniayemykh prirod. territorii Karelii* [Flora and fauna of the protected areas in Karelia]. Iss. 1. Petrozavodsk: KarRC RAS, 1997. P. 73–82.

*Kutenkova N. N.* Vidy Macrolepidoptera, novye dlya Karelii posle 1950 goda. Priroda gosudarstvennogo zapovednika "Kivach" [Species of Macrolepidoptera new for Karelia since 1950. Nature of the Kivach Reserve]. *Trudy KarNTs RAN* [Trans. KarRC RAS]. 2006a. No. 10. P. 63–70.

*Kutenkova N. N.* Rezul'taty monitoringa babochek Heterocera v zapovednike "Kivach" v 1995–2005 gg. [Results of the monitoring of Lepidoptera (Heterocera) in the Kivach Nature Reserve in 1995–2005]. *Trudy Gos.*

*prirod. zap. "Kivach"* [Proceed. Kivach Nat. Reserve]. Petrozavodsk, 2006b. Iss. 3. P. 19–47.

*Kutenkova N. N.* Rezul'taty monitoringa babochek Heterocera v zapovednike "Kivach" v 2006–2015 godakh [Results of the monitoring of Lepidoptera (Heterocera) in the Kivach Nature Reserve in 2006–2015]. *Trudy Gos. prirod. zap. "Kivach"* [Proceed. Kivach Nat. Reserve]. Iss. 7. Petrozavodsk, 2016. P. 25–55.

*Kutenkova N. N., Gorbach V. V., Polevoi A. V., Humala A. E.* Dopolnenie k katalogu cheshuekrylykh (Lepidoptera) Rossii dlya Karel'skogo regiona [Additions to the catalogue of Lepidoptera of Russia for the Karelian Region]. *Evraziatskii entomol. zhurn.* [Euroasian Entomol. J.]. 2015. No. 14(4). P. 299–308.

*Sokolov Yu.* Eversmanniya ukrashennaya, *Eversmannia exornata* (Eversmann, 1873), 15 iyunya 2014, Moskovskaya oblast', Serpukhovskoi raion [Eversmannia exornata (Eversmann, 1873), June 15, 2014, Moscow Region, Serpukhov District]. Wild-nature.ru. URL: <http://www.wild-nature.ru/gallery/eversmanniya-ukrashennaya-eversmannia-exornata-eversmann-1873> (accessed: 03.10.2016).

*Kaisila J.* Die Makrolepidopterenfauna des Aunus-Gebietes. *Acta Entomologica Fennica*. 1947. Vol. 1. P. 1–112.

*Tengström J. M. J.* Catalogus Lepidopterum Faunae Fennicae praecursorius. *Notis. Sälssk. F. et Fl. Fenn. Förh.* 1869. Vol. 10. 81 p.

Received February 05, 2019

## СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРЕ:

### **Кутенкова Надежда Николаевна**

старший научный сотрудник  
Государственный природный заповедник «Кивач»  
Заповедная ул., 14, пос. Кивач, Кондопожский р-н,  
Республика Карелия, Россия, 186220  
эл. почта: kutenkova.nn@mail.ru

## CONTRIBUTOR:

### **Kutenkova, Nadezhda**

Kivach State Strict Nature Reserve  
14 Zapovednaya St., 186220 Kivach, Kondopozhsky District,  
Karelia, Russia  
e-mail: kutenkova.nn@mail.ru