

Л.В. Большаков¹, А.Б. Ручин², В.И. Пискунов³, Г.Б. Семишин²
¹г. Тула, Русское энтомологическое общество (Тульское отделение)
²Республика Мордовия, Темниковский район, п. Пушта, Мордовский государственный природный
заповедник им. П.Г. Смидовича
³Республика Беларусь, г. Витебск, Витебский государственный университет им. П.М. Машерова

К фауне чешуекрылых (Lepidoptera) Республики Мордовия. Дополнение 4

L.V. Bolshakov, A.B. Ruchin, V.I. Piskunov, G.B. Semishin. **To the fauna of Lepidoptera in the Republic of Mordovia. Addition 4.**

SUMMARY. As a result for 2014 research, a list of 74 species of Lepidoptera from the Republic of Mordovia is presented, 71 of which are new to the fauna of the Republic, incl. 3 (*Scythris inspersella* (Hübner, [1817]), *Cochylidia richteriana* (Fischer von Röslerstamm, 1837), *Notocelia trimaculana* (Haworth, 1811)) are new to the fauna of the Middle Volga Region and 2 (*Bryotropha galbanella* (Zeller, 1839) and *Epinotia pygmaeana* (Hübner, [1799])) are new to the fauna of the Volga basin, occurrence previously known after records by non-lepidopterists, is confirmed, the rest of the species included required further elucidation.

urn:lsid:zoobank.org:pub:27263AD6-D276-461B-BBFF-4535188334B5

Введение

После нашего последнего дополнения [Большаков и др., 2014а] в фауне Республики Мордовия принималось 1110 видов чешуекрылых (без учета ряда очень сомнительных и явно ошибочных указаний, но с условным принятием около 30 указанных не лепидоптерологами сложных для определения видов, могущих здесь обитать, но не подтвержденных материалом). После данной публикации к фауне добавился 1 вид совки, *Panthea coenobita* (Esper, 1785) [Сусарев, 2015].

В настоящей работе 71 вид приводится впервые для Мордовии, в т. ч. 3, отмеченных знаком (*) – впервые для Среднего Поволжья, и 2, отмеченных знаком (**) – в целом для Поволжья. По 3 видам, ранее приводившимся не лепидоптерологами (при сложности определения) или особо интересным для познания фауны, приводится новый материал. Исследованный материал собран преимущественно А.Б. Ручиным и Г.Б. Семишиным, отчасти Л.В. Егоровым (Чебоксары), хранится в основном в коллекциях Мордовского государственного заповедника (Темниковский р-н, п. Пушта) и Г.Б. Семишина (Саранск), отдельные экземпляры – в Зоологическом музее Московского университета (ЗММУ). Определение и проверка материала проводились преимущественно Л.В. Большаковым, сложных Gelechiidae – В.И. Пискуновым, отдельные Noctuidae проверялись А.Ю. Матовым (Зоологический институт РАН, Санкт-Петербург).

В предлагаемом списке расположение семейств принято на основе системы, предложенной В.И. Кузнецовым и А.А. Стекольниковым [2001] с рядом изменений, обобщенных в региональных сводках [Большаков, Полумордвинов, 2013; Большаков и др., 2014б]. Аннотации видов включают ссылки на первичные указания, места и даты сборов, объем материала и фамилии сборщиков (при упоминании подряд нескольких сборов одного сборщика упоминаются один раз); для многочисленных видов эти сведения даны в обобщенном виде. Для интересных видов даны их экологические характеристики и другие необходимые комментарии.

В тексте приняты следующие специальные сокращения: МГЗ – Мордовский государственный заповедник; кв. – квартал (леса); корд. – кордон; окр. – окрестности; Центр – Центр Европейской России (при привлечении данных из Тульской и сопредельных областей).

Исследованный материал собран в следующих местонахождениях: *Зубово-Полянский р-н*: Дачный; *г. Саранск*; *Темниковский р-н*: МГЗ: корд. Инорский, корд. Павловский, корд. Плотомойка, Пушта, корд. Ср.[едняя] Мельница, корд. Таратинский.

Список видов

Opostegidae

Opostega salaciella (Treitschke, 1833) – Плотомойка, 13.06.2014, 1 ♂ (Г. Семишин). Редко улавливаемый лесной вид. Характерен для смешанных лесов.

Tineidae

Nemapogon cloacella (Haworth, 1828) – Пушта, 2.06.2014, 2 ♂♂ (А. Ручин).

Nemapogon picarella (Clerck, 1759) (ранее в *Longiductus*, принимается как подрод) – Пушта, 23.05.2014, 1 ♀ (А. Ручин).

Archinemapogon yildizae Koçak, 1981 (*laterellus* (Thunberg, 1794), homonym.) – Инорский, 8.07.2014, 1 ♂ (Г. Семишин).

Gracillariidae

Caloptilia suberinella (Tengström, 1848) – Инорский, 10.07.2014, 1 ♂ (Г. Семишин). Редко улавливаемый лесной вид.

Calybites phasianipennella (Hübner, [1813]) – Павловский, 11.05.2014, 1 ♀; Таратинский, 17.08.2014, 1 ♀ (Г. Семишин).

Phyllonorycter apparella (Herrich-Schäffer, 1854) – Павловский, 10.07.2013, 1 ♂ (Г. Семишин) (det. S. Baryshnikova). В лесах с участием осины и некоторых ив. В Поволжье широко распространен [Anikin et al., 2004], но пропущен для этого региона в «Каталоге...» [2008].

Douglasiidae

Tinagma balteolellum (Fischer von Röslerstamm, [1841]) – Павловский, 16.05.2014, 1 ♂, 1 ♀ (Г. Семишин). Этот малоизвестный вид с неясной приуроченностью в России был известен лишь из Ульяновской [Anikin et al., 2004] и Калининградской [«Каталог...», 2008] областей.

Yponomeutidae

Yponomeuta vigintipunctatus (Retzius, 1783) (= *sedella* (Treitschke, 1833)) – Таратинский, 15-17.08.2014, 3 экз. (Г. Семишин). По-видимому, очень локальный лесо-луговой вид. По борovým полянам с очитком большим.

Yponomeuta cagnagella (Hübner, [1813]) (*cognatella* auct.) – Инорский, 10.07.2014, 1 экз. (Г. Семишин). В лесах неморального типа с участием бересклета.

Acrolepiidae

Acrolepiopsis assectella (Zeller, 1839) – Инорский, 9.07.2014, 1 ♂ (Г. Семишин). По-видимому, редкий синантропофильный вид (в прикладной литературе упоминается как «вредитель» лука).

Depressariidae

Agonopterix hypericella (Hübner, [1817]) – Павловский, 11-12.05.2014, 2 ♀♀ (Г. Семишин).

Coleophoridae

Postvinctulia lutipennella (Zeller, 1838) – Инорский, 9.07.2014, 1 ♂ (Г. Семишин). В лесах с участием дуба [Anikin et al., 1999].

Scythrididae

**Scythris inspersella* (Hübner, [1817]) – Инорский, 10.07.2014, 1 ♀ (Г. Семишин). По-видимому, очень локальный и очень редкий лесо-луговой вид. Характерен для сосново-широколиственных лесов. Был известен не ближе Калужской [Большаков и др., 2015] и Саратовской [Anikin et al., 2007] областей.

Gelechiidae

Eulamprotes unicolorella (Duponchel, 1843) (ранее в *Monochroa*) – Павловский, 11.06.2014, 1 ♂; Плотомойка, 12.06.2014, 1 ♂ (Г. Семишин) (det. V. Piskunov).

Aristotelia subdecurtella (Stainton, 1859) – Плотомойка, 12.06.2014, 1 ♂ (Г. Семишин) (det. V. Piskunov). Очень локальный и очень редкий, по-видимому, лугово-степной вид [Anikin et al., 1999].

***Bryotropha galbanella* (Zeller, 1839) – Павловский, 6.07.2014, 1 ♂ (Г. Семишин). Локальный и редкий вид смешанных лесов. Был указан из Казанской губернии [Krulikowsky, 1908 (*Gelechia galbanella* Z.)], но вероятно, в связи со сложностью определения и необнаружением фактического материала это указание не учитывалось в «Каталоге...» [2008]. Фактически впервые приводится для Поволжья. До сих пор был достоверно известен не ближе приокских районов Тульской и Калужской областей [Большаков и др., 2013].

Gelechia rhombella ([Denis et Schiffermüller], 1775) – Инорский, 9.07.2014, 1 ♂ (Г. Семишин).

Helcystogramma rufescens (Haworth, 1828) – Инорский, 8-9.07.2014, 2 ♂♂, 3 экз.; Павловский, 6.07.2014, 1 ♂; Таратинский, 15.08.2014, 1 ♂, 2 ♀♀ (Г. Семишин) (часть det. V. Piskunov).

Tortricidae

Acleris laterana (Fabricius, 1794) (= *latifasciana* (Haworth, 1811)) – Таратинский, 15.08.2014, 1 ♀ (Г. Семишин).

Acleris umbrana (Hübner, [1799]) – Павловский, 12.05.2014, 1 ♀ (Г. Семишин); Пушта, 12.05.2014, 1 ♀ (А. Ручин). Редкий лесной вид.

Acleris scabrana ([Denis et Schiffermüller], 1775) – Инорский, 8.07.2014, 1 ♂ (Г. Семишин). По-видимому, локальный лесной вид. Характерен для лесов неморального типа.

Acleris ferrugana ([Denis et Schiffermüller], 1775) – Павловский, 5.07.2014, 1 ♂ (Г. Семишин).

Falseuncaria degreyana (McLachlan, 1851) – Таратинский, 16.08.2014, 1 ♂ (Г. Семишин). Локальный и редкий луговой ксеромезофил.

**Cochylidia richteriana* (Fischer von Röslerstamm, 1837) – Инорский, 10.07.2014, 1 ♂ (Г. Семишин). Чрезвычайно локальный и редкий лесо-луговой ксерофил и псаммофил. В Центре встречается по опушкам песчаных сосняков, прилегающим лугам и пустошам с доминированием полыни полевой (*Artemisia campestris* L.). Был известен не ближе Тульской и Саратовской [Anikin et al., 2006] областей.

Eupoecilia angustana (Hübner, [1799]) – Пушта, 10.07.2013, 1 ♀ (А. Ручин). Локальный и редкий луговой ксеромезофил.

Phtheochroa inopiana (Haworth, 1811) – Плотомойка, 13.06.2014, 1 ♂ (Г. Семишин). Локальный и редкий луговой ксеромезофил.

Sparganothis pilleriana ([Denis et Schiffermüller], 1775) – Инорский, 9-10.07.2014, 3 ♂♂, 2 ♀♀ (Г. Семишин). Локальный луговой ксеромезофил.

Archips betulanus (Hübner, 1787) (= *decretanus* (Treitschke, 1835)) – Инорский, 10.07.2014, 1 ♂ (Г. Семишин). Редкий лесной вид.

Choristoneura murinana (Hübner, [1799]) – Павловский, 5.07.2014, 1 ♂ (Г. Семишин). По-видимому, очень локальный и редкий вид, характерный для смешанных лесов с елью (вероятно, единственным кормовым растением в нашем регионе).

Eudemis profundana ([Denis et Schiffermüller], 1775) – Таратинский, 14-16.08.2014, 3 ♂♂, 4 ♀♀ (Г. Семишин). Локальный и редкий вид широколиственных лесов с дубом.

Ancylis geminana (Donovan, 1806) – Павловский, 11.06.2014, 1 ♂ (Г. Семишин).

Gypsonoma sociana (Haworth, 1811) – Пушта, 3.07.2014, 1 ♂ (А. Ручин). Редкий лесной вид.

Epinotia abbreviana (Fabricius, 1794) (= *trimaculana* (Donovan, 1806)) – Ср. Мельница, 17.06.2013, 1 ♂ (Л. Егоров). Редкий лесной вид.

***Epinotia pygmaeana* (Hübner, [1799]) – Павловский, 4-6.05.2013, 2 ♂♂, 1 ♀ (Г. Семишин); Пушта, 5.05.2013, 1 ♂, 2 ♀♀ (А. Ручин). В лесах и посадках с участием ели (в нашем регионе – единственного кормового растения). Широко известен в подтаежных районах Тульской и Калужской областей.

Epinotia tetraquetra (Haworth, 1811) – Пушта, 23.05.2014, 1 ♂ (А. Ручин).

Epinotia immundana (Fischer von Röslerstamm, 1839) – Пушта, 23.05.2014, 1 ♂ (А. Ручин). Очень локальный и редкий лесной вид. В черноольшанниках подтаежной полосы.

Notocelia incarnatana (Hübner, 1800) – Таратинский, 15.08.2014, 1 ♂ (Г. Семишин). Очень редкий лесной вид.

**Notocelia trimaculana* (Haworth, 1811) – Инорский, 9.07.2014, 1 ♂ (Г. Семишин). Очень редкий лесной вид. В Среднем Поволжье был указан из Казанской губернии [Krulikowsky, 1908 (*Notocelia suffusana* Z.)], но вероятно, в связи со сложностью определения и необнаружением фактического материала это указание не учитывалось в «Каталоге...» [2008]. Фактически впервые приводится для Среднего Поволжья. В современный период достоверно известен не ближе Тульской [Большаков и др., 2013a] и Саратовской [Anikin et al., 2006] областей.

Dichrorampha sedatana Busck, 1960 – Ср. Мельница, 17.06.2013, 1 ♂ (Л. Егоров).

Dichrorampha alpinana (Treitschke, 1830) – Таратинский, 15.08.2014, 1 ♂ (Г. Семишин). Очень локальный и редкий лесно-луговой мезоксерофил. В лесных районах встречается по ксерофитным боровым полянам и остепненным участкам.

Dichrorampha cinerascens (Danilevsky, 1948) – Таратинский, 14-16.08.2014, 7 ♂♂ (Г. Семишин). Очень локальный лесно-луговой ксеромезофил. По прогреваемым разнотравным луговым участкам

Pammene obscurana (Stephens, 1834) – Пушта, 23.05.2014, 1 ♂ (А. Ручин). Редкий лесной вид.

Sesiidae

Synanthedon spheciformis ([Denis et Schiffermüller], 1775) – Дачный, 7.06.2014, 1 экз. (А. Ручин).

Phycitidae

Sciota fumella (Eversmann, 1844) – Пушта, 2.06.2014, 1 ♂ (А. Ручин). Локальный и редкий луговой ксеромезофил. В лесных районах встречается по ксерофитным боровым полянам, пустошам, остепненным участкам.

Zophodia grossulariella (Hübner, [1809]) (*convolutella* (Hübner, 1796), homonym.) – Ср. Мельница, 15.05.2014, 1 экз. (Г. Семишин).

Homoiosoma calcellum Ragonot, 1887 – Пушта, 2.06.2014, 1 ♂ (А. Ручин). Очень локальный и редкий луговой ксеромезофил. В лесных районах встречается по ксерофитным боровым полянам, пустошам, остепненным участкам.

Pyraustidae

Evergestia aenealis ([Denis et Schiffermüller], 1775) – Пушта, 23.05.2014, 2 экз. (А. Ручин). Очень локальный и редкий луговой ксеромезофил. В лесных районах встречается по ксерофитным боровым полянам, пустошам, остепненным участкам.

Udea prunalis ([Denis et Schiffermüller], 1775) – Павловский, 5.07.2014, 1 экз. (Г. Семишин).

Crambidae

Crambus heringiellus (Herrich-Schäffer, 1848) – Пушта, 2.08.2013, 1 экз. (А. Ручин). Локальный и очень редкий вид боров-зеленомошников. В Поволжье был известен не южнее Казанской губернии [Krulikowsky, 1908] и Чувашии [Ластухин, 2002].

Satyridae

Pararge aegeria (Linnaeus, 1758) – Павловский, 17.05.2014, 1 экз. (Г. Семишин). В Среднем Поволжье – редкий лесной вид. Преимущественно под пологом смешанных лесов, бабочки держатся в травянисто-кустарниковом ярусе.

Lycaenidae

Lycaena hippothoe (Linnaeus, 1760) – Инорский, 8.07.2014, 1 ♀ (Г. Семишин). Чрезвычайно локальный луговой мезогигрофильный вид.

Aricia agestis ([Denis et Schiffermüller], 1775) [Ручин, 2008; Ручин и др., 2008; Тимралеев, Сусарев, 2008; Лапшин и др., 2008] (?) – указывался из национального парка «Смольный» (Барахмановское и Львовское лесничества), но материал не найден, есть вероятность неверных определений. Примечательно, что при очередной попытке некачественного обобщения республиканской фауны булавоусых [Тимралеев, Сусарев, 2011] этот вид не попал в список, т. е. авторы не подтвердили свое предыдущее указание (причем это относится и к единственному их же указанию вида-двойника *A. artaxerxes* (Fabricius, 1793), и к указаниям значительного числа других видов). Наличие обоих видов *Aricia* в Мордовии не может вызывать сомнений, но в связи со сложностью их определения требуется

фактическое подтверждение. Подтверждаем наличие *A. agestis* в республике: Таратинский, 15-17.08.2014, 3 экз. (Г. Семишин). В регионе обычный, умеренно эвритопный луговой мезоксерофил.

Geometridae

Alcis deversata (Staudinger, 1892) (= *bastelbergi* (Hirschke, 1908); *maculata* auct., nec (Staudinger, 1892)) – Пушта, 3.07.2014, 2 экз. (А. Ручин). Характерен для старых сосново-широколиственных лесов (все бабочки, известные Л. Большакову из средней полосы, улавливались только на свет).

Lycia hirtarius (Clerck, 1759) – Павловский, 3-5.05.2013, 2 экз.; 11-12.05.2014, 4 экз. (Г. Семишин); Пушта, 8.05.2013, 1 экз. (А. Ручин); Ср. Мельница, 15.05.2014, 1 экз. (Г. Семишин).

Pasiphila cloerata (Mabille, 1870) – Инорский, 9.07.2014, 1 ♂ (Г. Семишин). Локальный и редкий вид, характерный преимущественно для изреженных и остепненных лесов.

Eupithecia tripunctaria Herrich-Schäffer, 1852 – Инорский, 10.07.2014, 1 ♂ (Г. Семишин). В Центре обнаруживался по опушкам старых смешанных лесов.

Eupithecia virgaureata Doubleday, 1861 – Павловский, 11.05.2014, 1 ♂, 6 ♀♀; Пушта, 12.05.2014, 2 ♀♀; Ср. Мельница, 14.05.2014, 4 ♀♀ (Г. Семишин). В 2 генерациях.

Eupithecia tantillaria Boisduval, 1840 – Пушта, 2.06.2014, 2 ♂♂, 1 ♀ (А. Ручин). В основном в ельниках, изредка в хвойных лесах и посадках других типов.

Eupithecia egenaria Herrich-Schäffer, 1848 – Инорский, 9.07.2014, 1 ♂ (Г. Семишин). По-видимому, локальный и редкий лесной вид, характерный для липняков.

Eupithecia subumbrata ([Denis et Schiffermüller], 1775) – Плотомойка, 12.06.2014, 1 ♀ (Г. Семишин).

Trichopteryx polycommata ([Denis et Schiffermüller], 1775) – Ср. Мельница, 14.05.2014, 1 экз. (Г. Семишин). Локальный и редкий вид разреженных широколиственных лесов и посадок.

Scopula corrivalaria (Kretschmar, 1862) – Пушта, 20 и 23.06.1972, 2 экз. [коллекция ЗММУ] (сборщик не указан – по-видимому, В. Феоктистов (?), чьи ватные сборы в конце XX в. могли частично обрабатываться Е.М. Антоновой). Чрезвычайно локальный и редкий гигрофил, характерный для болот и прибрежных травянистых участков.

Lasiocampidae

Lasiocampa trifolii ([Denis et Schiffermüller], 1775) – Таратинский, 15.08.2014, 1 ♂ (Г. Семишин). По-видимому, локальный и редкий луговой ксеромезофил. По наблюдениям в Центре, приурочен к наиболее прогреваемым ландшафтам подтаежной полосы на песчаных почвах, бабочки активны только ночью.

Phyllodesma ilicifolia (Linnaeus, 1758) – Павловский, 16.05.2014, 1 ♂ (Г. Семишин). Локальный и очень редкий лесной вид, характерный для подтаежной полосы.

Notodontidae

Clostera anastomosis (Linnaeus, 1758) – Ср. Мельница, 15.05.2014, 1 экз. (Г. Семишин). Локальный и редкий лесной вид.

Nolidae

Nycteola degenerana (Hübner, [1799]) – [Плавильщиков, 1964] (?) – в цит. работе был приведен для МГЗ, материал не найден, и в базовый список совок вид был включен без нумерации [Свиридов, Сусарев, 2013] – подтверждаем наличие в республике и МГЗ: Инорский, 9-10.07.2014, 2 ♀♀; Павловский, 13.06.2014, 1 ♀; Ср. Мельница, 14.05.2014, 1 ♀ (Г. Семишин). Умеренно эвритопный лесной вид.

Arctiidae

Eilema depressum (Esper, 1787) (= *deplanum* (Esper, 1787)) – Инорский, 9.07.2014, 1 ♀ (Г. Семишин). Локальный и редкий вид хвойных и смешанных лесов. Номенклатура уточнена по [Witt et al., 2011].

Erebidae

Hypenodes humidalis (Doubleday, 1850) (= *turfosalis* (Wocke, 1850)) – Таратинский, 14.08.2014, 1 ♂ (Г. Семишин). Чрезвычайно локальный вид сфагновых болот с пушицей.

Catocala sponsa (Linnaeus, 1767) [Свиридов, Сусарев, 2013] – был известен лишь по 1 экз. – новый материал: окр. Саранска («Юго-западный лес»), 7-9.07.2010, 2 экз. (Г. Семишин). В дубравах. По наблюдениям в центре, в течение длительных периодов встречается редко, но может несколько лет подряд давать вспышки численности на территориях, охватывающих несколько областей.

Noctuidae

Protoschinia scutosa ([Denis et Schiffermüller], 1775) – Павловский, 6.07.2014, 1 экз.; Таратинский, 15.08.2014, 1 экз. (Г. Семишин).

Hypsa rectilinea (Esper, 1788) – Таратинский, 17.08.2014, 1 экз. (Г. Семишин). Локальный и очень редкий вид смешанных лесов.

Aramea unanimitis (Hübner, [1813]) – Плотомойка, 12-18.06.2014, 3 ♀♀ (Г. Семишин) (проверил А. Матов). Редкий лесной вид, ассоциированный со старыми лесами и прибрежными ивняками.

Mythimna straminea (Treitschke, 1825) – Плотомойка, 12.06.2014, 1 ♀ (Г. Семишин).

Таким образом, в фауне Мордовии по состоянию на май 2015 г. принимается 1182 вида чешуекрылых; кроме того, свыше 30 видов остается в перечне непроверенных или сомнительных указаний.

Благодарности. Авторы сердечно признательны Л.В. Егорову (Чебоксары) за предоставление собранных материалов, А.Ю. Матову и С.В. Барышниковой (Зоологический институт РАН, Санкт-Петербург) за определение и проверку сложных экземпляров, В.В. Золотухину (Ульяновский государственный педагогический университет) за консультации по определению видов *Phyllodesma*, А.В. Свиридову и А.А. Гусакову (Зоологический музей Московского государственного университета) за разностороннюю помощь.

Литература

- Большаков Л.В., Полумордвинов О.П. 2013. Изученность фауны чешуекрылых (Insecta: Lepidoptera) Пензенской области // Изв. высших учеб. заведений. Поволжский регион. Естеств. науки. № 3 (3). Пенза. С. 32–44.
- Большаков Л.В., Рябов С.А., Макаричев Н.И. 2013а. Дополнения и уточнения к фауне чешуекрылых (Lepidoptera) Тульской области. 5 // Эверсмания. Энтомол. иссл. в России и соседних регионах. Вып. 35. Тула: Гриф и К. С. 12–19.
- Большаков Л.В., Алексеев С.К., Синёв С.Ю., Свиридов А.В., Аникин В.В. 2013б. Дополнения и уточнения к фауне и экологии чешуекрылых (Lepidoptera) Калужской области. 6 // Там же. Вып. 36. С. 36–41.
- Большаков Л.В., Ручин А.Б., Пискунов В.И., Семишин Г.Б. 2014а. К фауне чешуекрылых (Lepidoptera) Республики Мордовия. Дополнение 3 // Там же. Вып. 38. С. 19–27.
- Большаков Л.В., Бидзиля А.В., Окулов В.С., Пискунов В.И. 2014б. Разноусые чешуекрылые Удмуртии. 3. Введение к спискам низших разноусых. Недитризные, молеобразные и коссоидные (Lepidoptera: Micropterigidae – Sesiidae) // Там же. Вып. 40. С. 41–61.
- Большаков Л.В., Алексеев С.К., Перов В.В. 2015. Дополнения и уточнения к фауне и экологии чешуекрылых (Lepidoptera) Калужской области. 7 // Там же. Вып. 41. С. 28–30.
- Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России. 2008. Ред. Синёв С.Ю. СПб.– М.: КМК. 424 с.
- Кузнецов В.И., Стекольников А.А. 2001. Новые подходы к системе чешуекрылых мировой фауны (на основе функциональной морфологии брюшка) / Тр. Зоол. ин-та. Т. 282. СПб: Наука. 462 с.
- Лапшин А.С., Ручин А.Б., Спиридонов С.Н., Кузнецов В.А., Альба Л.Д., Гришуткин Г.Ф., Курмаева Д.К., Артаев О.Н. 2008. К формированию аннотированного перечня таксонов животных, нуждающихся в особом внимании к их состоянию в природной среде (Приложение № 4) // Редкие животные Республики Мордовия. Материалы ведения Красной книги Республики Мордовия за 2008 г. Саранск: Изд-во Мордов. ун-та. С. 39–64.
- Ластухин А.А. 2002. Бабочки – огневки и пальцекрылки (Lepidoptera: Pyraloidea et Pterophoridae) Чувашской Республики // Экологический вестник Чувашской Республики. Вып. 32. Серия «Природа и природные ресурсы Чувашской Республики». Бабочки Чувашии. Ч. 1. Чебоксары. 32 с.
- Плавильщиков Н.Н. 1964. Список видов насекомых, найденных на территории Мордовского государственного заповедника // Тр. Мордовского гос. зап-ка им. П.Г. Смиловича. Вып. 2. Саранск. С. 105–134.
- Ручин А.Б. 2008. Список видов насекомых Национального парка «Смольный» // Науч. тр. Нац. парка «Смольный». Вып. 1. Саранск – Смольный. С. 151–180.
- Ручин А.Б., Курмаева Д.К., Полумордвинов О.П. 2008. Материалы к изучению булавоусых чешуекрылых (Lepidoptera: Rhopalocera) национального парка «Смольный» // Мат. докл. 1 Всерос. молодеж. науч. конф. «Молодежь и наука на Севере» Т. III. Сыктывкар. С. 254–256.
- Свиридов А.В., Сусарев С.В. 2013. Совки (Lepidoptera: Noctuidae) Республики Мордовия // Бюл. МОИП. Отд. биол. Т. 118 (2). С. 27–35.
- Сусарев С.В. 2015. Совки (Lepidoptera, Noctuidae), рекомендуемые к внесению в Красную книгу Республики Мордовии // Энтомол. и паразитол. иссл. в Поволжье. Сб. науч. тр. Вып. 12. Саратов. С. 96–98.
- Тимралеев З.А., Сусарев С.В. 2008. Булавоусые чешуекрылые (Lepidoptera, Diurna) Львовского лесничества национального парка «Смольный». Сообщение 3 // Проблемы биоэкологии и пути их решения (Вторые Ржавитинские чтения). Саранск: Изд-во Мордов. ун-та. С. 187–188.
- Тимралеев З.А., Сусарев С.В. 2011. Булавоусые чешуекрылые (Lepidoptera, Diurna) республики Мордовия // Зоол. журнал. Т. 90 (5). С. 559–567.
- Anikin V.V., Sachkov S.A., Zolotuhin V.V. 1999. “Fauna lepidopterologica Volgo-Uralensis” 150 years later: changes and additions. Part 4. Coleophoridae, Gelechiidae, Symmocidae and Holcopogonidae (Insecta, Lepidoptera) // Atalanta. Bd. 29 (1/4). P. 295–336.
- Anikin V.V., Sachkov S.A., Zolotuhin V.V. 2004. “Fauna lepidopterologica Volgo-Uralensis” 150 years later: changes and additions. Part 8. Gracillarioidea (Insecta, Lepidoptera) // Atalanta. Bd. 35 (1/2). P. 141–151.
- Anikin V.V., Sachkov S.A., Zolotuhin V.V., Nedoshivina S.V., Trofimova T.A. 2006. “Fauna lepidopterologica Volgo-Uralensis” 150 years later: changes and additions. Part 9. Tortricidae (Insecta, Lepidoptera) // Ibid. Bd. 37 (3/4). P. 409–445.
- Anikin V.V., Sachkov S.A., Zolotuhin V.V. 2007. “Fauna lepidopterologica Volgo-Uralensis” 150 years later: changes and additions. Part 12. Ethmiidae et Scythrididae (Insecta, Lepidoptera) // Ibid. Bd. 38 (1/2). P. 279–291.
- Krulikowsky L. 1908. Neues Verzeichniss der Lepidopteren des Gouvernements Kasan (Östl. Russland) // Dtsch. entomol. Z. Iris. Bd. 21. S. 202–272.
- Witt Th.J., Speidel W., Ronkay G., Ronkay L., László Gy.M. 2011. Subfamilia Arctiinae Leach, [1815] // Noctuidae Europaea. Vol. 13. Lymanthriinae and Arctiinae including Phylogeny and check list of the Quadrifid Noctuoidea of Europe. Sorø: Entomological press. P. 81–217, 227–258, 271–312, 323–448.

Поступила в редакцию 2.10.2015.

РЕЗЮМЕ. В результате исследований в Республике Мордовия по 2014 г. включительно дан список 74 видов чешуекрылых, из которых 71 приводится впервые для исследованной территории, в т. ч. 3 (*Scythris inspersella* (Hübner, [1817]), *Cochylidia richteriana* (Fischer von Röslerstamm, 1837), *Notocelia trimaculana* (Haworth, 1811)) – впервые для Среднего Поволжья и 2 (*Bryotropha galbanella* (Zeller, 1839), *Epinotia pygmaeana* (Hübner, [1799])) – впервые для Поволжья в целом, остальные подтверждаются после указаний не лепидоптерологами или относятся к нуждающимся в дополнительном освещении. Библ. 23.