

УДК 595.782 (571.63)

НОВЫЕ ДЛЯ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ ВИДЫ ЧЕШУЕКРЫЛЫХ (LEPIDOPTERA). СООБЩЕНИЕ 4

© 2013 С.А. Сачков¹

В статье приводится 61 новый для Самарской области вид чешуекрылых, еще 3 исключаются из списка.

Ключевые слова: фауна, чешуекрылые, Самарская область, Lepidoptera.

Настоящее сообщение продолжает цикл публикаций, посвященных новым фаунистическим находкам чешуекрылых в Самарской области. Материалами для сообщения послужили преимущественно авторские сборы, сделанные в новейшее время на территории Самарской Луки, и в частности Жигулевского государственного заповедника им. И.И. Спрыгина. Кроме того, использованы материалы, любезно предоставленные уважаемыми коллегами — Ю.Н. Тимошенко, Т.А. Трофимовой, Д.С. Поповой, В.И. Купаевым и Р.М. Башеновой. Всем названным коллегам автор выражает свою признательность. Пользуясь случаем, выражаю свою благодарность также профессору Саратовского государственного университета им. Н.Г. Чернышевского В.В. Аникину за помощь в определении самки *Casignetella occatella* Z. и сотруднику нашей лаборатории к.б.н. Т.А. Трофимовой за ревизию огневок рода *Hypochalcia* Hbn., позволившую выявить старую ошибку в определении.

Параллельно с определением вновь найденных видов иногда возникает необходимость в ревизии старых определений материалов, хранящихся в коллекции лаборатории систематики животных и фаунистики. В результате некоторые виды приходится исключать из списка.

В общей сложности к списку чешуекрылых Самарской области ниже добавляется 61 вид. Еще 3 вида пока удаляются из списка как ошибочно определенные ранее: *Hypochalcia lignella* Hbn., *Macaria brunneata* Thnb., *Dryobotodes monochroma* Esp. Все материалы происходят из Самарской области, поэтому для краткости указание на название области не приводится.

Последовательность семейств дана по монографии В.И. Кузнецова и А.А. Стекольниковой [1], номенклатура принята в основном по новейшему каталогу чешуекрылых России [2] и некоторым свежим ревизиям и европейским сводкам. Таксоны Depressariidae и Oecophoridae рассмотрены отдельно в ранге самостоятельных семейств.

Из числа перечисленных ниже чешуекрылых для Поволжья впервые указывается 12 видов. Очень интересными оказались находки двух видов (*Gynnidomorpha*

¹Сачков Сергей Анатольевич (satshk@samsu.ru), лаборатория систематики животных и фаунистики Самарского государственного университета, 443011, Российская Федерация, г. Самара, ул. Акад. Павлова, 1.

minimana Car. и *Schinia cognata* Frgr.), позволившие впервые за более чем 170-летний период подтвердить их обитание в регионе и исключить из разряда исчезнувших. Две находки оказались в регионе самыми восточными в их ареале — *Mompha ochraceella* Curt. и *Xylomoia strix* Mikkola.

NEPTICULIDAE

1. *Stigmella roborella* Johansson

Материал: ♂, ♀ — Жигулевский государственный заповедник, п. Бахилова Поляна, на свет, 12.8.2011 (Сачков); ♂ — там же, 17.8.2011 (Сачков). Ранее в регионе указывался нами только из Ульяновской области [3].

TISCHERIIDAE

1. *Coptotriche gaunacella* Dup.

Материал: ♂ — Жигулевский государственный заповедник, п. Бахилова Поляна, на свет, 10.8.2010 (Сачков). Очень редкий вид, развивающийся на косточковых — сливе, терне, вишне [4]. В Поволжье отмечается впервые. По литературным данным [2], на территории России был указан только для Западно-Кавказского региона.

TINEIDAE

1. *Wegneria panchalcella* Stgr.

Материал: ♂ — Жигулевский государственный заповедник, п. Бахилова Поляна, на свет, 13.8.2011 (Сачков); ♂ — там же, на свет 6.7.2012 (Сачков). Крайне редкий в регионе вид, известный лишь по единичным экземплярам. В Поволжье отмечался нами из Астраханской, Волгоградской и Саратовской областей [5].

BUCCULATRICIDAE

1. *Bucculatrix absinthii* Gartner

Материал: ♀ — Жигулевский государственный заповедник, п. Бахилова Поляна, на свет, 13.8.2011 (Сачков). В нашей работе [6] этот вид не был указан, однако он приведен для Средневолжского региона [2] без точного указания на конкретный субъект Российской Федерации. Это позволяет отметить его в географическом смысле, принятом в нашей работе [6], впервые для региона.

GRACILLARIIDAE

1. *Caloptilia fidella* Reutti

Материал: ♂ — Жигулевский государственный заповедник, п. Бахилова Поляна, на свет, 13.8.2011 (Сачков); ♀ — там же, на свет, 14.8.2011 (Сачков). В нашей работе [6] этот вид не упомянут. В Каталоге чешуекрылых России [2] вид указан для Волго-Донского региона, вероятно, по материалам из Ростовской области, поэтому здесь для Среднего Поволжья приводится впервые.

2. *Parornix petiolella* Frey

Материал: ♂ — Жигулевский государственный заповедник, п. Бахилова Поляна, на свет, 13.8.2011 (Сачков). Редкий вид, развивающийся на плодовых розоцветных. В регионе был отмечен нами из Волгоградской и Саратовской областей [6].

YPONOMEUTIDAE

1. *Cedestis gysselella* Z.

Материал: 2♀♀ — Жигулевский государственный заповедник, п. Бахилова Поляна, на сосне, 26.6.2011 (Краснобаева). Редкий в регионе вид. Ранее приводился только из Ульяновской области [7].

PLUTELLIDAE**1. Pseudoplutella porrectella L.**

Материал: ♀ — Самара, 17.5.2012 (Сачков). Редкий и локально встречающийся вид. В регионе до настоящего времени был известен только из Саратовской области [7].

ELACHISTIDAE**1. Biselachista juliensis Frey**

Материал: 2♂♂ — Жигулевский государственный заповедник, п. Бахилова Поляна, на свет, 16.6.2012 (Сачков); ♂ — там же, на свет 10.7.2012 (Сачков). По-видимому, очень редкий и локальный вид. До настоящего времени в России был известен только из Европейского Центрального региона и Приморского края [2]. В Поволжье отмечается впервые.

DEPRESSARIIDAE**1. Depressaria chaerophylli Z.**

Материал: ♂ — Жигулевский государственный заповедник, п. Бахилова Поляна, на свет, 25.5.2012 (Сачков). В регионе был указан из Татарии [8], а также для Средневолжского и Волго-Донского регионов [2], однако без точной географической привязки. На этом основании для территории, принятой в географическом смысле в работе из нашего цикла [9], здесь приводится впервые.

OECOPHORIDAE**1. Minetia crinitus F.**

Материал: ♂ — Жигулевский государственный заповедник, п. Бахилова Поляна, на свет, 23.5.2012 (Сачков). В Поволжье отмечался только в Саратовской и Ульяновской областях [9].

2. Pleurota malatya atrostriata Lvsk.

Материал: ♂ — Жигулевский государственный заповедник, п. Бахилова Поляна, на свет, 16.6.2012 (Сачков). Лесостепной и степной вид. В Поволжье был известен из Астраханской, Волгоградской, Саратовской и Ульяновской областей [9]. Встречающийся в России подвид *atrostriata* был описан А.Л. Львовским из Белгородской области.

МОМФИДАЕ**1. Mompha ochraceella Curt.**

Материал: ♀ — Жигулевский государственный заповедник, п. Бахилова Поляна, на свет, 17.6.2012 (Сачков). Очень редкий и локально встречающийся в регионе вид. До настоящего времени в Поволжье был известен только из Ульяновской области [10]. Пока находка в Жигулях является самой восточной в ареале вида.

COLEOPHORIDAE**1. Multicoloria partitella Z.**

Материал: ♀ — Жигулевский государственный заповедник, п. Бахилова Поляна, на свет, 16.6.2012 (Сачков). По-видимому, редкий вид. До настоящего времени в Поволжье был известен только из Волгоградской и Саратовской областей [11].

2. Casignetella occatella Stgr.

Материал: ♀ — Жигулевский государственный заповедник, п. Бахилова Поляна, на свет, 14.8.2010 (Сачков). Очень редкий и локально распространенный вид, считающийся пока эндемиком нижней Волги. Ранее приводился нами для

Астраханской и Волгоградской областей (типовая местность — в окрестностях Сарепты) [11].

GELECHIIDAE

1. *Monochroa sepicolella* H.-S.

Материал: ♀ — Жигулевский государственный заповедник, п. Бахилова Поляна, на свет, 23.5.2012 (Сачков); ♀ — там же, 16.6.2012 (Сачков). Редкий и локально встречающийся вид. В регионе был указан только для Ульяновской области [11].

2. *Monochroa servella* Z.

Материал: 5♂♂ — Жигулевский государственный заповедник, п. Бахилова Поляна, на свет, 25.5.2012 (Сачков). В Поволжье отмечается впервые. В России был известен [2] только из Европейского Северо-Западного и Европейского Центрального регионов.

3. *Megacraspedus fallax* Mn.

Материал: ♀ — Большечерниговский р-н, п. Поляков, на свет, июнь 2007 (Башенова); ♀ — там же, 13–30.6.2009 (Башенова); ♂ — Богатовский р-н, с. Беловка, на свет, 26.6.2010 (Попова). Широко распространенный, но локально встречающийся степной вид. Недавно (Сачков, Попова, 2011) был указан нами по части вышеприведенных материалов как *Megacraspedus* sp. Наличие в новых сборах самца позволило надежно идентифицировать этот вид. До недавнего времени входил в состав рода *Chilopselaphus* Mn., однако в новейшей публикации финских энтомологов этот род был вполне обоснованно синонимизирован с родом *Megacraspedus* Z. [12]. Поэтому здесь родовая комбинация приведена с учетом этой синонимии. Ранее был отмечен в регионе по материалам (как *Chilopselaphus fallax* Mn.) из Волгоградской, Саратовской и Ульяновской областей России, а также Уральской области Казахстана [11].

4. *Bryotropha basaltinella* Z.

Материал: ♂ — Жигулевский государственный заповедник, п. Бахилова Поляна, на свет, 8.7.2012 (Сачков). Редкий вид. В регионе нами упоминался из Ульяновской области России и Уральской области Казахстана [11].

5. *Scrobipalpa proclivella* Fuchs

Материал: ♀ — Жигулевский государственный заповедник, п. Бахилова Поляна, на свет, 14.8.2010 (Сачков). Редкий малоизвестный в России вид. В нашей работе [11] не упомянут, однако в более поздних публикациях указывался из Ульяновской области [13], Чувашии [14] и Пензенской области [15].

6. *Scrobipalpa arenbergeri* Pov.

Материал: ♀ — Жигулевский государственный заповедник, п. Бахилова Поляна, на свет, 8.7.2012 (Сачков). Очень редкий и малоизвестный вид. В Поволжье отмечается впервые. В России был известен только из Восточно-Кавказского региона. В Европе указывался из Австрии, Южной Словакии и Украины [16].

7. *Caryocolum viscariella* Stt.

Материал: ♂ — Жигулевский государственный заповедник, п. Бахилова Поляна, на свет, 18.8.2011 (Сачков). Очень редкий вид. В Поволжье был известен только из Ульяновской области [11].

8. *Carpatolechia notatella* Hbn.

Материал: ♂ — Самара, на свет, 21.6.2010 (Сачков); ♂ — там же, на свет, 29.6.2010 (Попова). По-видимому, редок и локален. В регионе был отмечен только из Саратовской области [11].

9. *Syncopasma coronillella* Tr.

Материал: ♀ — Жигулевский государственный заповедник, п. Бахилова Поляна, на свет, 12.8.2010 (Сачков); ♂ — там же, на свет, 15.6.2012 (Сачков). Приводился нами для Саратовской и Ульяновской областей [11].

10. *Syncopasma sangiella* Stt.

Материал: ♂ — Жигулевский государственный заповедник, п. Бахилова Поляна, на свет, 14.8.2011 (Сачков). Ранее в регионе был известен из Саратовской и Ульяновской областей [11].

TORTRICIDAE

1. *Cochyliomorpha alternana* Stp.

Материал: ♀ — Большечерниговский р-н, п. Верхние Росташи, степь, 22.6.2007 (Трофимова). В регионе редкий и локальный вид. До настоящего времени был указан из Астраханской, Волгоградской, Саратовской и Ульяновской областей России, а также под вопросом из Уральской области Казахстана [17].

2. *Gynnidomorpha minimana* Car.

Материал: ♀ — Жигулевский государственный заповедник, п. Бахилова Поляна, на свет, 10.8.2012 (Сачков). Исключительно редкий в регионе вид. В нашей работе [17] он был указан только по сборам Э. Эверсманна, который этот вид привел под ошибочным названием "*Cochyliis Rubellana*" [18]. Таким образом пойманный экземпляр представляет единственный свежий материал за более чем 170 лет. В каталоге [2] этот вид указан из Карелии, Европейского Северо-Западного, Южно-Уральского, Южно-Западно-Сибирского регионов, Тувы, Иркутской области, Бурятии, Амурской области, Еврейской АО, юга Хабаровского края, группы южных Курильских островов и Приморья.

3. *Aethes williana* Brahm

Материал: 2♂♂ — Кинельский р-н, с. Веретяевка, ж.-д.ст. 1161 км, луг, 7.6.2010 (Попова). Ранее в регионе отмечался из Волгоградской, Саратовской и Ульяновской областей России, а также Уральской области Казахстана [17].

4. *Aethes kindermanniana* Tr.

Материал: ♀ — Большечерниговский р-н, п. Восточный, на свет, 13.7.2010 (Попова). Локально встречающийся степной и лесостепной вид. Ранее в регионе был известен из Саратовской области и Башкирии, а также Уральской области Казахстана [17].

5. *Falseuncaria ruficiliana* Hw.

Материал: ♂ — Жигулевский государственный заповедник, п. Бахилова Поляна, на свет, 11.8.2011 (Сачков). Редкий в Поволжье вид, отмеченный нами в регионе лишь в Ульяновской области и Башкирии, а также в Уральской области Казахстана [17].

6. *Celypha anatoliana* Car.

Материал: 2♂♂ — Большечерниговский р-н, ур. Верхние Росташи, 22.6.2007 (Трофимова). Довольно редкий степной вид, указывавшийся в регионе для Саратовской, Ульяновской областей России и под вопросом для Уральской области Казахстана [17].

7. *Lobesia bicinctana* Dup.

Материал: ♀ — Жигулевский государственный заповедник, п. Бахилова Поляна, на свет, 12.8.2010 (Сачков). Редкий и локальный вид. В регионе был известен только из Саратовской области [17].

8. *Ancyliis kenneli* Kuzn.

Материал: ♂ — Жигулевский государственный заповедник, п. Бахилова Поляна, 5.5.2012 (Сачков). Редкий степной вид, приводившийся ранее в Поволжье только из Саратовской и Ульяновской областей [17].

9. **Notocelia trimaculana** Hw.

Материал: ♂ — Жигулевский государственный заповедник, п. Бахилова Поляна, на свет 16.6.2012 (Сачков). Редкий вид, известный в регионе только из Саратовской области [17].

10. **Epiblema similana** Den.et Schiff.

Материал: ♂ — Волжский р-н, п. Власть Труда, 26.5.2010 (Попова). В регионе был известен из Саратовской и Ульяновской областей России, а также предположительно для Уральской области Казахстана [17].

11. **Eucosma tundrana** Kenn.

Материал: ♂ — Шенталинский р-н, с. Старое Афонькино, на свет, 19.7.2010 (Попова); ♂ — там же, 20.7.2010 (Попова). Сравнительно редко и локально встречающийся однако широко распространенный в Палеарктике вид. В регионе был отмечен в Саратовской и Ульяновской областях России, а также Уральской области Казахстана [17].

12. **Pelochrista decolorana** Frr.

Материал: ♂ — Жигулевский государственный заповедник, п. Бахилова Поляна, на свет, 17.6.2012 (Сачков). Редкий и локально распространенный вид. В регионе был известен из Астраханской, Волгоградской и Саратовской областей России, а также Уральской области Казахстана [17].

PHYCITIDAE

1. **Elegia similella** Zinck.

Материал: ♀ — Жигулевский государственный заповедник, п. Бахилова Поляна, на свет, 23.5.2012 (Сачков). В регионе приводился нами только из Саратовской и Ульяновской областей [19].

2. **Selagia argyrella** Den.et Schiff.

Материал: ♀ — Жигулевский государственный заповедник, п. Бахилова Поляна, на свет, 6.7.2012 (Сачков). Редкий в регионе, локальный, спорадически встречающийся вид. Кроме старого указания Э. Эверсмманна [18], был отмечен нами по свежим материалам из Астраханской, Саратовской и Ульяновской областей [19].

3. **Pima boisduvaliella** Gn.

Материал: ♂ — Жигулевский государственный заповедник, п. Бахилова Поляна, на свет, 16.8.2011 (Сачков). Очень редкий вид, отмечавшийся нами в регионе только из Ульяновской области [19].

4. **Dioryctria simplicella** Hein.

Материал: 2♀♀ — Жигулевский государственный заповедник, п. Бахилова Поляна, на свет, 11.8.2011 (Сачков); ♂,♀ — там же, на свет, 13.8.2011 (Сачков); ♀ — там же, на свет, 16.8.2011 (Сачков). Широко распространенный в России вид. В Каталоге чешуекрылых России [2] указан из Карелии, Европейского Северо-Западного, Европейского Центрального, Европейского Центрально-Черноземного, Западно-Кавказского, Восточно-Кавказского, Южно-Уральского, Красноярского регионов, Бурятии и Читинской области. В нашей работе [19] отмечен не был. В этой связи настоящее указание является первым в Поволжье.

5. **Hypochalcia propinquella** Ev.

Материал: ♂ — Борский р-н, с. Петровка, 21.6.1994 (Купаев). Был указан нами [19] для Уральской области Казахстана.

— *Hypochalcia lignella* Hbn. Был ошибочно указан нами ранее [19; 20]. Проверка материала специалистом по этой группе Т.А. Трофимовой выявила его принадлежность к предыдущему виду.

6. *Hypochalcia dignella* Hbn.

Материал: ♂ — Большечерниговский р-н, ур. Фитали, 20.6.2007 (Трофимова). В регионе был указан нами [19] только из Ульяновской области и под вопросом из Саратовской области.

7. *Apomyelois bistratella* Hulst

Материал: ♀ — Жигулевский государственный заповедник, п. Бахилова Поляна, на свет, 17.8.2011 (Сачков). По-видимому, очень редкий в регионе вид. В нашей работе не упомянут [19]. Без указания на конкретный субъект Российской Федерации приведен в каталоге [2] для Южно-Уральского региона, вероятнее всего, для Оренбургской или Челябинской областей по материалам финских энтомологов. Кроме того, в России этот вид был известен из Калининградской и Мурманской областей, а также Карелии. В Поволжье указывается впервые.

8. *Phycitodes saxicola subbinaevella* Rag.

Материал: ♀ — Жигулевский государственный заповедник, п. Бахилова Поляна, на свет, 12.8.2011 (Сачков); ♀ — там же, на свет 13.8.2011 (Сачков). Ранее в регионе приводился нами [19] для Волгоградской, Саратовской и Ульяновской областей России, а также Уральской области Казахстана.

PYRAUSTIDAE

1. *Donacaula forficella* Thnb.

Материал: ♀ — Ставропольский р-н, г. Тольятти, п. Федоровка, 16–20.7.2008 (Тимошенко). Редкий околотовный вид. В регионе был известен из Ульяновской и Саратовской областей [19].

GEOMETRIDAE

1. *Hylaea fasciaria* L.

Материал: ♂ — Самарская Лука, с. Ширяево, 20.6.2007 (Тимошенко). Ранее приводился нами из Саратовской, Ульяновской областей и Башкирии [21].

— *Macaria brunneata* Thnb.

К сожалению, в нашей предыдущей работе [22] оказалась ошибка, и перепроверка имеющегося материала выявила его принадлежность к обычному в области виду *Tephрина murinaria* Den.et Schiff. Оба экземпляра имеют сильно уклоняющуюся от типичной формы внешность, но сомнений в том, что это именно *T. murinaria* Den.et Schiff., теперь нет. В этой связи приходится пока удалить его из списка, хотя вероятность обнаружения его в Самарской области бесспорна.

2. *Chlorissa cloraria* Hbn.

Материал: ♀ — Жигулевский государственный заповедник, п. Бахилова Поляна, на свет, 25.5.2012 (Сачков); ♀ — там же, на свет, 7.7.2012 (Сачков). Этот вид неоднократно указывался из Самарской области [20–21; 23–24] на основании материалов, перепроверка которых выявила их принадлежность к близкому виду — *Ch. viridata* L. Поэтому в нашей недавней публикации этот вид был исключен до подтверждения новыми материалами [22]. Здесь мы его восстанавливаем на основании новейших находок в Жигулевском заповеднике. В регионе упоминался для Волгоградской, Саратовской и Ульяновской областей [21].

3. *Eupithecia gratiosata* H.–S.

Материал: ♀ — Большечерниговский р-н, степь, NO 52.22790, EO 51.32244, на свет, 15.6.2008 (Трофимова). Очень редкий и эффектный степной вид. В нашей работе [21] был указан лишь со ссылкой на публикацию В.Г. Миронова [25].

4. *Schistostege nubilaria* Hbn.

Материал: ♂ — Большечерниговский р-н, ур. Верхние Росташы, 22.6.2007 (Трофимова). Крайне редкий степной вид. В нашей работе [21] этот вид с учетом свежих материалов упомянут только для Уральской области Казахстана. В Каталоге ... [2] он приведен для Европейского южно-таежного, Волго-Донского, Западно-Кавказского, Восточно-Кавказского, Средне-Уральского, Южно-Уральского, Южно-Западно-Сибирского, Красноярского, Предалтайского, Горно-Алтайского, Тувинского, Предбайкальского, Прибайкальского и Забайкальского регионов.

NOCTUIDAE

1. *Plusidia cheiranthi* Tausch.

Материал: ♂ — Ставропольский р-н, г. Тольятти, п. Федоровка, 10–21.5.2007 (Тимошенко). Очень редкий и локальный вид. Нами упоминался по старым данным Э. Эверсмана [26], а также по материалам из Башкирии и Уральской области Казахстана. Известен по первоописанию из Астраханской области (окрестности оз. Баскунчак), а также в коллекции университета имеется старый экземпляр из Оренбургской области.

2. *Cucullia argentea* Hufn.

Материал: ♀ — Ставропольский р-н, г. Тольятти, п. Федоровка, 30.7.1983 (Тимошенко). Крайне редкий вид. В нашей работе [26] был указан для Саратовской и Ульяновской областей России, а также Уральской области Казахстана.

3. *Schinia cognata* Frr.

Материал: ♂ — Ставропольский р-н, г. Тольятти, п. Федоровка, 1–10.7.2009 (Тимошенко). Редкий в области степной вид. Кроме старого указания Э. Эверсмана [18], свежих материалов в нашем распоряжении не было [26]. Таким образом, эта находка подтверждает обитание вида в Поволжье. В каталоге [2] этот вид приведен для Волго-Донского, Восточно-Кавказского и Южно-Уральского регионов.

4. *Bryoleuca orthogramma* Brsn.

Материал: ♀ — Ставропольский р-н, г. Тольятти, п. Федоровка, 10–20.7.2005 (Тимошенко); ♂ — там же, 10.7.2006 (Тимошенко). Довольно редок. Новый вид для Поволжья.

5. *Pabulatrix pabulatricula* Br.

Материал: ♀ — Ставропольский р-н, г. Тольятти, п. Федоровка, 4.8.2006 (Тимошенко); ♂ — там же, 11–20.7.2008 (Тимошенко); ♂ — там же, 1–10.7.2009 (Тимошенко). Редкий и локально встречающийся вид. Ранее в регионе был известен только из Саратовской области России и Уральской области Казахстана [26].

6. *Lateroligia ophiogramma* Esp.

Материал: ♂ — Ставропольский р-н, г. Тольятти, п. Федоровка, 10–20.7.2009 (Тимошенко). По-видимому, очень редок в регионе. До настоящего времени был известен в Поволжье только из Саратовской области [26].

7. *Xylomoia strix* Mikkola

Материал: ♂ — Ставропольский р-н, г. Тольятти, п. Федоровка, 21.6.2006 (Тимошенко). Новый вид для фауны Поволжья. Его находка здесь оказалась совершенно неожиданной, поскольку описанный из Латвии как новый для науки этот вид в России был закономерно отмечен лишь из Европейского Северо-Западного региона [2] из Санкт-Петербурга. В Европе этот вид демонстрирует спорадическое распространение. Кроме Латвии, он известен из Эстонии, Финляндии и Украины [27]. Причем на карте эти авторы приводят еще область на границе Украины,

Белоруссии и Польши. На территории Украины вид был отмечен только в Киеве и Каневском заповеднике в Черкасской области [28].

— *Dryobotodes monochroma* Esp. Этот вид был указан Н.С. Щербиновским [29] для окрестностей Самары и со ссылкой на первоисточник приведен в нашей работе [26]. В настоящее время известно, что реальное распространение вида ограничивается Западной Европой с восточной границей ареала в пределах Болгарии. Таким образом, в России этот вид не встречается, и у Н.С. Щербиновского, по-видимому, вкралась ошибка в определении. На этом основании вид удаляется из списка Самарской области.

8. *Hecatera cappa* Hbn.

Материал: ♀ — Жигулевский государственный заповедник, п. Бахилова Поляна, на свет, 15.6.2012 (Сачков). Очень редкий в Поволжье степной вид. Кроме указания Э. Эверсманна [18], есть старое упоминание этого вида из окрестностей Саратова [30]. По современным материалам был известен только из Ульяновской области [26].

9. *Hadena flograna* Esp.

Материал: ♂ — Жигулевский государственный заповедник, п. Бахилова Поляна, на свет, 16.6.2012 (Сачков). Довольно редкий вид, хотя и широко распространенный. В нашей работе [26] он был указан из Волгоградской, Саратовской, Самарской и Ульяновской областей России и Башкирии, а также Уральской области Казахстана. Однако материалов, подтверждающих его нахождение в Самарской области, в моем распоряжении не было. Возможно, значок, обозначающий присутствие этого вида в Самарской области, был поставлен случайно, или материал по этому виду мог оказаться у кого-то из соавторов статьи. В настоящей публикации указание вида основано на достоверном материале, поэтому может считаться первым упоминанием для Самарской области

10. *Leucania obsoleta* Hbn.

Материал: ♀ — Ставропольский р-н, г. Тольятти, п. Федоровка, 11–20.7.2009 (Тимошенко). Ранее был указан нами из Астраханской, Саратовской и Ульяновской областей [26].

11. *Agrotis obesa* Bsd.

Материал: ♀ — Ставропольский р-н, г. Тольятти, п. Федоровка, 17.8.2006 (Тимошенко); ♂ — там же, 6.8.2007 (Тимошенко); ♂ — там же, 16–20.8.2007 (Тимошенко). Для региона в смысле, принятом в нашей работе [26], приводится впервые, хотя в каталоге [2] указан для Волго-Донского региона, но без точной привязки. По-видимому, очень локален. Весь материал собран вблизи крутых террасных склонов Волги, покрытых степными ксерофитами.

Литература

- [1] Кузнецов В.И., Стекольников А.А. Новые подходы к систематике чешуекрылых мировой фауны (на основе функциональной морфологии брюшка). СПб.: Наука, 2001. 462 с.
- [2] Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России / под ред. С.Ю. Синева. СПб.; М.: Товарищество научных изданий КМК, 2008. 424 с.
- [3] Anikin V.V., Sachkov S.A., Zolotuhin V.V. Fauna lepidopterologica Volgo-Uralensis 150 years later: changes and additions. Part 15. Monotrysia (Insecta, Lepidoptera) // Atalanta. 2009. В. 40. Н. 1/2. S. 303–311, 335 (col.table).

- [4] Загуляев А.К. 6. Сем. Tischeriidae — одноцветные моли-минеры // Определитель насекомых. Европ. части СССР. Том IV. Чешуекрылые. Ч. 1. Л.: Наука, 1978. С. 66–71.
- [5] Anikin V.V., Sachkov S.A., Zolotuhin V.V. Fauna lepidopterologica Volgo-Uralensis 150 years later: changes and additions. Part 6. Tineoidea (Insecta, Lepidoptera) // *Atalanta*. 2000. B. 31. H. 1/2. S. 368–376.
- [6] Anikin V.V., Sachkov S.A., Zolotuhin V.V. Fauna lepidopterologica Volgo-Uralensis 150 years later: changes and additions. Part 8. Gracillarioidea (Insecta, Lepidoptera) // *Atalanta*. 2004. B. 35. H. 1/2. S. 141–151.
- [7] Anikin V.V., Sachkov S.A., Zolotuhin V.V. Fauna lepidopterologica Volgo-Uralensis 150 years later: changes and additions. Part 11. Epermenioidea, Yponomeutoidea, Choreutidae et Galacticidae (Insecta, Lepidoptera) // *Atalanta*. 2006. B. 37. H. 3/4. S. 457–467.
- [8] Krulikowsky L. Neues Verzeichnis der Lepidopteren des Gouvernements Kasan (östl. Russland) // *Deutsch. Ent. Z. Iris*. 1909. B. 21. S. 202–272.
- [9] Fauna lepidopterologica Volgo-Uralensis 150 years later: changes and additions. Part 10. Oecophoridae s.l. / V.V. Anikin [et al.] // *Atalanta*. 2006. B. 37. H. 3/4. S. 446–456.
- [10] Fauna lepidopterologica Volgo-Uralensis 150 years later: changes and additions. Part 13. Momphidae s.l. (Insecta, Lepidoptera) / V.V. Anikin [et al.] // *Atalanta*. 2007. B. 38 H. 1/2. S. 293–300.
- [11] Anikin V.V., Sachkov S.A., Zolotuhin V.V. Fauna lepidopterologica Volgo-Uralensis 150 years later: changes and additions. Part 4. Coleophoridae, Gelechiidae, Symmocidae and Holcopogonidae (Insecta, Lepidoptera) // *Atalanta*. 1999. B. 29. H. 1/4. S. 295–336.
- [12] Junnilainen J., Nupponen K. The gelechiid fauna of the southern Ural Mountains, part I: descriptions of seventeen new species (Lepidoptera: Gelechiidae) // *Zootaxa*. 2010. V. 2366. P. 1–34.
- [13] Аникин В.В. К фауне выемчатокрылых молей и чехлоносок (Lepidoptera: Gelechiidae, Coleophoridae) Ульяновской области. Часть 3 // *Насекомые и паукообразные Ульяновской области. Сер.: Природа Ульяновской области*. 2000. Вып. 9. С. 88–94.
- [14] Ластухин А.А. Выемчатокрылые моли (Lepidoptera, Gelechiidae) Чувашской Республики // *Экологический вестник Чувашской республики*. 2001. Вып. 24. С. 41–45.
- [15] Пискунов В.И., Большаков Л.В. Дополнение к фауне выемчатокрылых молей (Lepidoptera: Gelechiidae) Пензенской области // *Эверсманния. Энтомологические исследования в Европейской России и соседних регионах*. 2005. № 2. С. 24–26.
- [16] Elsner G., Huemer P., Tokár Z. Die Palpenmotten (Lepidoptera, Gelechiidae) Mitteleuropas: Bestimmung — Verbreitung — Flugstandort. Lebensweise der Raupen. Bratislava, 1999. 209 s.
- [17] Fauna lepidopterologica Volgo-Uralensis 150 years later: changes and additions. Part 9. Tortricidae / V.V. Anikin [et al.] // *Atalanta*. 2006. B. 37. H. 3/4. S. 409–445.
- [18] Eversmann E. Fauna lepidopterologica Volgo-Uralensis. Casani, 1844. 633 p.
- [19] Fauna lepidopterologica Volgo-Uralensis 150 years later: changes and additions. Part 7. Pyrales et Pterophores (Insecta, Lepidoptera) / V.V. Anikin [et al.] // *Atalanta*. 2003. B. 34. H. 1/2. S. 223–250.

- [20] Кадастр беспозвоночных животных Самарской Луки: Учебное пособие / В.П. Вехник [и др.] / под ред. Г.С. Розенберга. Самара: ООО "Офорт", 2007. 471 с.
- [21] Fauna lepidopterologica Volgo-Uralensis 150 years later: changes and additions. Part 3. Geometridae (Insecta, Lepidoptera) / V.V. Anikin [et al.] // *Atalanta*. 2000. В. 31. Н. 1/2. S. 293–326.
- [22] Сачков С.А., Попова Д.С. Новые для Самарской области виды чешуекрылых (Lepidoptera). Сообщение 3 // *Вестник Самарского гос. ун-та. Естественнонаучная серия*. 2011. № 5(86). С. 161–181.
- [23] Сачков С.А., Антонова Е.М., Свиридов А.В. Чешуекрылые (Lepidoptera) // *Беспозвоночные Жигулевского заповедника. Флора и фауна заповедников*. М., 1996. Вып. 61. С. 48–132.
- [24] Сачков С.А. Характеристика состояния и анализ состава комплексов чешуекрылых Самарской Луки // *Самарская Лука на пороге третьего тысячелетия: матер. к докл. "Состояние природн. и культурн. наследия Самарской Луки*. Тольятти: ИЭВБ РАН, ОСНП "Парквей", 1999. С. 146–184.
- [25] Миронов В.Г. Систематический каталог пядениц трибы Eupitheciini (Lepidoptera, Geometridae) фауны СССР. II // *Энтомол. обозр.* 1991. Т. 70. Вып. 1. С. 157–167.
- [26] Fauna lepidopterologica Volgo-Uralensis 150 years later: changes and additions. Part 5. Noctuidae (Insecta, Lepidoptera) / V.V. Anikin [et al.] // *Atalanta*. 2000. В. 31. Н. 1/2. S. 327–367.
- [27] Zilli A., Ronkay L., Fibiger M. Arameini // *Noctuidae Europaeae*. V. 8. Sorø: Entomological Press, 2005. 323 p.
- [28] Ключко З. Совки України. Київ: Видавництво Раєвського, 2006. 248 с.
- [29] Щербиновский Н. Дневникъ самарской природы 1916 г. Самара: Самарский губ. отд. народн. образ., 1919. 146 с.
- [30] Becker A. Kurzer Bericht ueber einige Naturgegenstaende die in den Jahren 1853 meine Taetigkeit besonders in Anspruch nahmen, etc. // *Bull. Soc. Nat. Moscou*. 1854. В. 27. S. 453–469.

Поступила в редакцию 5/X/2012;
в окончательном варианте — 5/X/2012.

**THE NEW FOR SAMARA AREA SPECIES
OF LEPIDOPTERA.4-th REPORT**

© 2013 S.A. Sachkov²

In the article sixty one species of Lepidoptera new for the Samara Region are noted and three species are deleted.

Key words: fauna, Lepidoptera, Samara Region, Lepidoptera.

Paper received 5/X/2012.

Paper accepted 5/X/2012.

²Sachkov Sergey Anatolievich (satshk@samsu.ru), the Laboratory of Animals Systematics and Faunistics, Samara State University, Samara, 443011, Russian Federation.