

- Л.В. Большаков¹, М.Н. Цуриков², В.И. Пискунов³, С.Г. Мазуров⁴, И.Ю. Кострикин²
¹ г. Тула, Русское энтомологическое общество (Тульское отделение)
² Липецкая обл., Задонский р-н, с. Донское, Заповедник «Галичья Гора»
Воронежского государственного университета
³ Республика Беларусь, г. Витебск, Витебский государственный университет
им. П.М. Машерова (кафедра зоологии)
⁴ Липецкая обл., Краснинский р-н, п. Лески, Муниципальное образовательное
учреждение средняя общеобразовательная школа

К фауне чешуекрылых (Lepidoptera) Липецкой области. Дополнение 3

L.V. Bolshakov, M.N. Tsurikov, V.I. Piskunov, S.G. Mazurov, I.Yu. Kostrikin. **On the fauna of Lepidoptera of Lipetsk Province. Addition 3.**

SUMMARY. Additions and corrections to the list of Lepidoptera of Lipetsk Province are presented, which is comprised of 137 species new to the province, incl. 76 new to Central Chernozem'e region, 15 (*Cephimallota crassiflavella* Bruand, [1851], *Neurothaumasia ankerella* (Mann, 1867), *Paraswammerdamia ornichella* Friese, 1960, *P. albicapitella* (Scharfenberg, 1805), *Oegoconia deauratella* (Herrich-Schäffer, 1854), *Metzneria aestivella* (Zeller, 1839), *M. artificella* (Herrich-Schäffer, 1861), *Scrobipalpa klimeschi* Povolný, 1967, *Anacamptis scintillella* (Fischer von Röslerstamm, [1841]), *Pyroderces argyrogrammos* (Zeller, 1847), *Apomyelois biatriatella* (Hulst, 1887), *Evergestis politalis* ([Denis et Schiffermüller], 1775), *Uresiphita gilvata* ([Denis et Schiffermüller], 1775), *Chilo christophi* Błeszyński, 1965 and *Caradrina wullschlegeli* Püngeler, 1903) are new to Central European Russia, and *Dichrorampha baixerasana* Trematerra, 1991 is new to Russia. Additionally, new data is provided for 4 species (*Merrifieldia leucodactyla* ([Denis et Schiffermüller], 1775), *Neptis sappho* (Pallas, 1771), *Nymphalis vau-album* ([Denis et Schiffermüller], 1775), *Lycaena helle* ([Denis et Schiffermüller], 1775)), previously reported after old collections or dubiously, rectifications are given for 10 more. Several records are qualified as: northernmost or northernwesternmost for – *Agonopterix pallorella* (Zeller, 1839), *Depressaria artemisiae* Nickerl, 1864, *Blastobasis phycidella* (Zeller, 1839), *Olethreutes spiraeaeus* V. Kuznetsov, 1962, *Epiblema similana* ([Denis et Schiffermüller], 1775), *Jordanita subsolana* (Staudinger, 1862), *Procapperia* sp. pr. *linariae* (Chrétien, 1922), *Idaea fuscovenosa* (Goeze, 1781) and *Setina roscida* ([Denis et Schiffermüller], 1775); easternmost for *Scrobipalpa clintoni* Povolný, 1968; southernmost for *Adela cuprella* ([Denis et Schiffermüller], 1775), *Phyllonorycter apparella* (Herrich-Schäffer, 1851), *Acrolepia autumnitella* Curtis, 1838, *Ethmia pyrausta* (Pallas, 1771), *Lypusa maurella* ([Denis et Schiffermüller], 1775), *Scythris seliniella* (Zeller, 1839), *Monochroa servella* (Zeller, 1839), *Aristotelia coeruleopictella baltica* A.Sulcs et J. Sulcs, 1983 and *Dioryctria schuetzeella* Fuchs, 1899.

urn:lsid:zoobank.org:pub:FAA4989A-31EF-42C5-A5AD-7232C38AF132

Введение

К настоящему времени для фауны Липецкой области принимается 1037 видов чешуекрылых. После нашего второго дополнения [Большаков и др., 2013] здесь констатировалось 1028 видов (не считая 35, указания которых сомнительны или относятся к исчезнувшим популяциям), еще 9 видов Coleophoridae приведено В.В. Аникиным [2014].

В настоящую работу вошли результаты обработки материала, собранного авторами по 2014 г. включительно, преимущественно традиционными методами, а также в стационарную светоловушку, постоянно действующую в урочище Морозова гора – центральной усадьбе заповедника «Галичья Гора».

Исследованный материал хранится преимущественно в заповеднике «Галичья Гора» (Липецкая область, Задонский р-н, п. Донское), краеведческом уголке средней общеобразовательной школы п. Лески (Липецкая область, Краснинский р-н), коллекциях авторов, некоторые экземпляры – в Зоологическом институте РАН (Санкт-Петербург). Определение сложных видов большинства семейств проводилось в основном Л.В. Большаковым, Gelechiidae – В.И. Пискуновым (при необходимости по генитальным признакам). Некоторые сложные виды и экземпляры проверялись или определялись С.Ю. Синёвым, А.Л. Львовским, А.Ю. Матовым (Зоологический институт РАН, г. Санкт-Петербург), О.Г. Горбуновым (Институт проблем экологии и эволюции РАН, г. Москва), П.Я. Устюжаниным (г. Новосибирск).

В представленный список включено 137 видов, впервые приводимых для Липецкой области, в т. ч. 76 видов, отмеченных знаком (*) – впервые для Центрального Черноземья («регион №9» в «Каталоге чешуекрылых России» [2008]), 15 видов, отмеченных (**) – впервые для Центра Европейской России в целом, 1 вид, отмеченный (***) – впервые для России, а также 14 видов (сопровождаемых ссылками на предыдущие указания для области), подтвержденных после единичных находок более чем 30-летней давности или нуждающихся в дополнительном освещении (один из них после первичного сомнительного указания не включался в наши работы). Для заповедника «Галичья Гора» впервые приведено 97 видов.

В списке расположение и трактовки семейств приняты на основе работы [Кузнецов, Стекольников, 2001] с необходимыми изменениями [Большаков, Полумордвинов, 2013; Большаков и др., 2014б]. Номенклатура соответствует современным сводкам, в первую очередь «Каталогу чешуекрылых России» [2008]. В синонимике приводятся эпитеты, актуальные для обобщения данных по региональной фауне. В ссылках на предыдущие указания для Липецкой области сомнительные указания сопровождаются знаком (?), явно ошибочные – знаком (!), приводятся местонахождения и при необходимости – даты и другие обстоятельства самых редких находок. Местонахождения исследованного материала

даются в алфавитном порядке с указанием (в скобках) важнейших локальных урочищ, в т. ч. участков заповедника «Галичья Гора». Малочисленные находки приводятся с указанием дат, числа экземпляров, фамилий сборщиков (при перечислении подряд нескольких сборов одного сборщика указывается один раз), а многочисленные – в обобщенном виде по срокам лета (с точностью до декад) и частоте встречаемости (в связи с начальным этапом исследований – по шкале для сборов средней интенсивности [Свиридов, Большаков, 1994], но с учетом степени локализации по шкале [Большаков, 2010]). Ареалогические и экологические характеристики наиболее интересных видов даются на основании крупнейших сводок [«The Lepidoptera...», 1996; «Каталог...», 2008] с учетом других цитируемых работ и сведений из соседних областей. При необходимости даются иные дополнительные комментарии.

В аннотациях видов приняты следующие специальные сокращения:

- в ссылках на работу Е.М. Антоновой с соавторами [2001] и другие публикации по фауне заповедника «Галичья Гора» – названия участков заповедника: БШ – Быкова Шея, Вор. – Воргольское; ГГ – Галичья Гора, МГ – Морозова гора, Плщ. – Плющань; названия мест, не входящих в заповедник, отделены точкой с запятой и приводятся полностью;
- в характеристиках видов: колл. – коллекция, окр. – окрестности, ур. – урочище, Центр – Центр Европейской России (при учете данных из «регионов» №№ 8 и 9 в «Каталоге...» [2008]);
- при упоминании коллекций: ЗИН – Зоологический институт РАН, ЗГГ – заповедник «Галичья Гора», ЗММУ – Зоологический музей МГУ.

В тексте упоминаются следующие местонахождения видов, имеющиеся на многотиражных картах Липецкой области масштаба 1:200000 (в скобках здесь и в аннотациях даны названия участков заповедника «Галичья гора», других ценных урочищ и топонимов, указываемых при этикетировании): **Становлянский р-н:** Барсуково; **Краснинский р-н:** Лески, Яблоново (сборы на заповедном и охраняемом участках ур. Плющань и прилегающих лугах в радиусе до 300 м от них [на всех этикетках до 2014 г.: «Плющань», но в аннотациях это название соотносено с заповедным участком]); **Лебедянский р-н:** Осиново (сборы в ур. Чапище и в радиусе до 300 м от него); **Задонский р-н:** Бутырки (в т. ч. южная часть массива Казенный лес), Галичья гора (сборы в одноименном заповедном урочище, иногда в радиусе до 500 м от него), Донское (в т. ч. заповедное ур. Морозова гора, северо-западная часть массива Казенный лес), Донское-2 (сборы по р. Сухая Лубна, в т. ч. в заповедном ур. Быкова Шея), Задонск, Замятино, «Монастырский лес» (5 км С. Задонска); **Измалковский р-н:** Бараново, Васильевка, Лебяжье, Чернава; **Елецкий р-н:** Дерновка (в т. ч. заповедное ур. Воронов Камень), Елец, Нижний Воргол (в т. ч. заповедное ур. Воргольское); **Чаплыгинский р-н:** Ломовое, Петелино, 3 км С. Преображеновка, Рязанка (=Урусово, ур. Урусовский лес), кордон Смычка; **Добровский р-н:** Лядовский, Преображеновка (в т. ч. ур. Богдановское, ур. Васильевский кордон), кордон Трастоватский; **Грязинский р-н:** Красный Луч, Петровка, Сселки; **Добринский р-н:** Киньшино, Приозерное; **Долгоруковский р-н:** Веселое; **Тербунский р-н:** Малые Борки; **Воловский р-н:** Замарайка; **Усманский р-н:** Никольское.

Список видов

Adelidae (s. l., sensu Kuznetsov et Stekolnikov, 2001)

Cauchas leucocerella (Scopoli, 1763) – Барсуково, 29.06.2014, 1 (отмечено 2) экз. (Л. Большаков), на соцветии вероники широколистной. Встречается по разнотравным лугам, лесным опушкам и полянам.

**Adela prodigella* Zeller, 1853 (= *auricellus* (Ragonot, 1875); часто в *Nemophora*; ранее в *Nemotois*) – Галичья гора, 10.06.2013, 1 ♂ (Л. Большаков). В регионе чрезвычайно локальный и редкий лугово-степной вид.

**Adela cuprella* ([Denis et Schiffmüller], 1775) – Ломовое, Петелино, Рязанка (1-2.05.2014, отмечено от 1 до 6 ♂♂, Л. Большаков). Лёт в период цветения ив. В чрезвычайно локальных очагах бывает обычен. В условиях лесостепи встречен в крупных лесах и заболоченных поймах малых рек. Самцы активны (часто роятся) только в ясную теплую погоду, держатся при вершинах крон цветущих ив (кормовых растений гусениц).

Nepticulidae

**Stigmella microtheriella* (Stainton, 1854) – идентифицирован по минированным листьям лещины (*Corylis avellana* L.): Дерновка, 17.07.2014, 1 экз.; 10.09.2014, отмечено до 10 экз.; Замятино, 28.06.2013, 4 экз.; «Монастырский лес», 9.08.2014, 3 экз.; Нижний Воргол, 17.07 и 10.08.2014, 3 экз.; Яблоново (в т. ч. Плющань), 25.06 и 7.08.2013, 4 экз.; 11.08 и 11.09.2014, отмечено до 10 экз. (Л. Большаков). Определение по ряду пособий, в которых имеется консенсус по признакам мин.

**Stigmella flosactella* (Haworth, 1828) – идентифицирован по минированным листьям лещины (*Corylis avellana* L.): Дерновка, 10.09.2014, 2 экз.; Нижний Воргол, 10.08.2014, 1 экз.; Яблоново (Плющань), 11.08.2014, 2 экз. (Л. Большаков).

Tischeriidae

Tischeria ekebladella (Bjerkander, 1795) – Донское (Морозова гора), 30.07-11.08.2014, 3 ♂♂, 2 ♀♀ (М. Цуриков), попали в светоловушку около широколиственного перелеска. В сборах бабочки 2-й генерации. Встречается в широколиственных лесах с участием дуба (в нашем регионе – единственного кормового растения).

Tischeria decidua Wocke, 1876 – Донское (Морозова гора), 19.07.2014, 2 ♀♀ (М. Цуриков), попали в светоловушку около широколиственного перелеска.

Tineidae

Naplotinea insectella (Fabricius, 1794) – Донское (Морозова гора), 18.07.2014, 1 ♀ (М. Цуриков). Олигосинантропный вид: встречается в агро- и урбоценозах.

***Cephimallota crassiflavella* Bruand, [1851] (= *hasarorum* Zagulajev, 1965) – Донское (Морозова гора), 24.07.2014, 1 ♂ (М. Цуриков), попал в светоловушку около широколиственного перелеска и остепненных лугов. Этот европейский суббореальный вид был известен не ближе Нижнего Поволжья и Словакии.

Nemapogon variatella (Clemens, 1859) (= *personellus* (Pierce et Metcalfe, 1934)) – Донское (Морозова гора), 19.05-5.06.2014, 2 ♂♂, 1 ♀; 18.07.2014, 1 ♂ (М. Цуриков, Л. Большаков). В 2 генерациях. Эвритопный и синантропофильный лесной вид.

***Neurothaumasia ankerella* (Mann, 1867) – Елец, 1.06.2014, 1 экз. (А. Корнаухов: фото), на стволе дерева (в центре города близ Каракумовского моста). Этот евро-кавказский суббореальный вид был известен не ближе Среднего Поволжья.

**Tinea columbariella* Wocke, 1877 – Донское (Морозова гора), 29.06.2014, 1 ♀ (Л. Большаков), в сельском населенном пункте (на свет). Олигосинантропный вид.

**Tinea omichlopis* Meyrck, 1928 (= *Monopis nonimella* Zagulajev, 1955) – Донское (Морозова гора), 8.06.2014, 1 ♂ (М. Цуриков), попал в светоловушку в сельском населенном пункте. Редкий синантропофильный вид, в природе развивающийся в гнездах птиц и летучих мышей [Загуляев, 1960].

**Niditinea striolella* (Matsumura, 1931) (= *piercella* (Bentinck, 1935); = *ignotella* (Zagulajev, 1956); = *distinguenda* G. Petersen, 1957; = *pacifella* (Zagulajev, 1960)) – Донское (Морозова гора), 20.05 и 5.06.2014, 2 ♂♂ (М. Цуриков), в светоловушку. Олигосинантропный вид.

Gracillariidae

**Micrurapteryx kollariella* (Zeller, 1839) – Донское (Морозова гора), 26.05.2014, 1 ♂ (М. Цуриков), попал в светоловушку около широколиственного перелеска и остепненных лугов.

**Caloptilia populetorum* (Zeller, 1839) – Донское (Морозова гора), 31.05-3.06.2014, 2 ♂♂ (М. Цуриков), попал в светоловушку около широколиственного перелеска.

Caloptilia alchimiella (Scoroli, 1763) – Донское (Морозова гора), 29.05.2014, 1 ♀ (М. Цуриков); Яблоново (Плющань), 28.06.2014, 1 экз. (Л. Большаков). В широколиственных лесах с доминированием дуба – кормового растения этого монофага.

**Euspilapteryx auroguttella* (Stephens, 1835) – Донское (Морозова гора), 9.06.2014, 1 ♂; 1.08.2014, 1 ♂ (М. Цуриков). В 2 генерациях. Умеренно эвритопный луговой вид.

**Phyllonorycter apparella* (Herrich-Schäffer, 1851) – Донское (Морозова гора), 11.08.2014, 2 ♂♂ (М. Цуриков), попали в светоловушку в сельском населенном пункте; Лески (ур. Сурки), 24.11.2013, 3 ♂♂ (С. Мазуров), в смешанном перелеске (под корой дуба и сосны).

Yponomeutidae

**Yponomeuta vigintipunctatus* (Retzius, 1783) (= *sedella* (Treitschke, 1833)) – Лески, 27.07.2014, 1 экз. (С. Мазуров), на свет на приусадебном участке с куртинкой очитка большого (*Sedum maximum* (L.) Hoffm.), известного как основное кормовое растение.

**Yponomeuta irrorella* (Hübner, 1796) – Донское (Морозова гора), 29-30.06.2014, 1 ♀; Чернава, 27.06.2014, 1 ♂ (Л. Большаков). В широколиственных лесах с бересклетом – кормовым растением этого монофага.

Swammerdamia caesiella (Hübner, 1796) (= *heroldella* (Hübner, [1825])) – Донское (Морозова гора), 19.05.2014, 1 экз. (М. Цуриков) (det. S. Sinev), попал в светоловушку близ широколиственного перелеска.

***Paraswammerdamia ornichella* Friese, 1960 – Донское-2 (Быкова Шея), 22.05.2013, 1 экз. (Л. Большаков) (det. S. Sinev), на сильно остепненном склоне (на свет ДРЛ) с участком миндаля низкого (*Amygdalis nana* L.) – единственного известного кормового растения [Гершензон, 1981]. Этот восточноевропейский суббореальный вид был известен в степной зоне не ближе Нижнего Поволжья.

***Paraswammerdamia albicapitella* (Scharfenberg, 1805) (*caesiella* (Hübner, [1813]), homonym.) – Донское (Морозова гора), 25.05.2014, 2 ♂♂; 11-18.07.2014, 2 ♂♂ (М. Цуриков), попали в светоловушку близ широколиственного перелеска. Редкий лесной вид. Был достоверно известен не ближе Пензенской области [Большаков, 2012].

Argyresthiidae

**Argyresthia semifusca* (Haworth, 1828) – «Монастырский лес», 9.08.2014, 2 экз. (Л. Большаков), в широколиственном лесу.

Praydidae

Примечание. Данная группа традиционно включалась в ранге подсемейства в сем. Plutellidae (s.l.), реже – в Yponomeutidae, или принималась в ранге семейства. В связи с разделением Plutellidae (s.l.) на семейства с учетом результатов молекулярных исследований [van Nieukerken et al., 2011] мы поддерживаем этот статус группы, но помещаем в макросистеме с учетом анализа морфологических признаков [Гершензон, Кожевникова, 2013: 43–44].

**Prays fraxinella* (Bjerkander, 1784) – Донское-2 (Быкова Шея), 22.05.2013, 1 ♂ (Л. Большаков), опушка листового перелеска (на свет).

Ypsolophidae

**Ypsolopha sequella* (Clerck, 1759) – Дерновка, 10.06.2014, 1 ♂ (f. *leucophaea* Z.) (Л. Большаков), широколиственный лес.

**Ypsolopha vittella* (Linnaeus, 1758) – Петровка, 18.07.2014, 1 ♂ (Л. Большаков), в старом лесопарке.

**Ypsolopha chazariella* (Mann, 1866) – Галичья гора, 10.06.2013, 1 ♂; Нижний Воргол, 10.06.2014, 1 ♂ (Л. Большаков). В широколиственных лесах. В нашем регионе был известен из Тульской области [Большаков, 2001].

**Ypsolopha falcella* ([Denis et Schiffermüller], 1775) – Барсуково, 29.06.2014, 1 экз. (Л. Большаков), в старом лесопарке. В нашем регионе был известен из Тульской области [Большаков, 2001].

**Ypsolopha dentella* (Fabricius, 1775) – Бутырки, 10.06 и 30.06.2014, 2 экз. (Л. Большаков), сосново-широколиственный лес.

Acrolepiidae

**Acrolepia autumnitella* Curtis, 1838 (*pygmaeana* (Haworth, 1811), homonym.) – Рязанка, 2.05.2014, 2 ♂♂ (Л. Большаков) (det. S. Sinev), на заболоченной поляне около широколиственного леса. В России был известен по находке с юго-востока Калужской области [Шмыгова, 2001: 90 (*pygmaeana* [sic!] Нw.)].

Ethmiidae

**Ethmia pyrausta* (Pallas, 1771) – Донское (Морозова гора), 4.05.2014, 1 ♂ (Л. Большаков), опушка широколиственного перелеска. В средней полосе очень локальный и очень редкий лесо-луговой вид. В регионе был известен в полосе приокских лесов Тульской области [Большаков, Пискунов, 2004].

Depressariidae

Luquetia lobella ([Denis et Schiffermüller], 1775) (ранее в *Enicostoma*) – Донское (Морозова гора), 25.05.2014, 1 ♂ (М. Цуриков), попал в светоловушку широколиственного перелеска и остепненных лугов.

**Agonopterix capreolella* (Zeller, 1839) – Донское (Морозова гора), 26.07.2014, 1 ♂ (М. Цуриков). Умеренно эвритопный луговой мезоксерофил.

**Agonopterix melancholica* (Rebel, 1917) (= *funebrella* (Caradja, 1920)) – Донское (Морозова гора), 12-16.07.2013, 1 ♂ (М. Цуриков), попал в светоловушку близ остепненных участков с участием синеголовника плосколистного (*Eryngium planum* L.) – кормового растения этого монофага. В нашем регионе был известен в лесостепи Тульской области [Большаков и др., 2010].

Нуждаются в уточнении взаимоотношения этого вида с чрезвычайно близким западнопалеарктическим суббореальным видом *A. cnicella* (Treitschke, 1832) (имеющим практически идентичные гениталии самцов, достоверно известным до Литвы, Украины, Крыма, Саратовской области).

Agonopterix ocellana (Fabricius, 1775) – 3 км С. Преображенка, 18.04.2014, 1 экз. (И. Кострикин). Умеренно эвритопный лесной вид.

**Agonopterix pallorella* (Zeller, 1839) – Донское (Морозова гора), 29.10.2013, 1 ♀ (Л. Большаков) (det. A. Lvovsky), опушка широколиственного леса. Очень редкий вид с неясным биотопическим преферендумом. В регионе был известен из Калужской области [Большаков и др., 2011].

**Depressaria sordidatella* Tengström, 1848 (= *weirella* Stainton, 1849) – Донское (Морозова гора), 10.08.2014, 1 ♂ (М. Цуриков), попал в светоловушку около широколиственного перелеска и остепненных лугов.

Depressaria artemisiae Nickerl, 1864 – Донское (Морозова гора), 26.08.2014, 1 ♂ (М. Цуриков), попал в светоловушку около широколиственного перелеска и остепненных лугов.

Oecophoridae

Bisigna procerella ([Denis et Schiffermüller], 1775) – Васильевка, 28.06.2014, 1 экз. (Л. Большаков), широколиственная лесополоса.

**Crassa tinctella* (Hübner, 1796) – Бутырки, 20.05.2014, 1 ♀ (Л. Большаков), в сосново-широколиственном лесу.

Autostichidae

***Oegoconia deauratella* (Herrich-Schäffer, 1854) (= *bacescui* Popescu-Gorj et Căpușe, 1965) – Лески, 5.07.2013, 1 ♀ (С. Мазуров) (det S. Sinev), в сельском населенном пункте (на свет). Этот европейский суббореальный вид в России был достоверно известен лишь в Крыму и Среднем Поволжье [Будашкин, 2004; Львовский, Синёв, 2008].

Chimabachidae

Diurnea lipsiella ([Denis et Schiffermüller], 1775) (= *phryganella* (Hübner, 1796)) – Лески, 13.10.2014, 1 ♂ (С. Мазуров), луг около широколиственного леса.

Lypusidae

Примечание. В последнее время единственный род этого семейства был сближен (в решающей степени с учётом строения чехлика) с сем. Amphibatidae [Heikkilä, Kaila, 2010], после чего по принципу приоритета была предложена расширенная трактовка сем. Lypusidae. Как мы ранее отмечали [Большаков и др., 2010], виды рода *Lypusa* по гениталиям самцов не похожи на Amphibatidae, поэтому мы пока сохраняем статус Lypusidae s.str.

**Lypusa maurella* ([Denis et Schiffermüller], 1775) – Яблоново (Плющань), 18.05.2014, 2♂♂, 4 (отмечено до 20) экз. (Л. Большаков), опушка старого широколиственного леса; в чрезвычайно локальном очаге бабочки летали в утренние часы среди травянистой растительности.

Coleophoridae

Eupista ornatipennella (Hübner, 1796) [Аникин, 2014 (Осиново) (!)] – в цит. работе опечатка; исправляем местонахождение: Донское-2 (Быкова Шея), 22-24.06.2013, 1 ♂ (Л. Большаков) (det. V. Anikin).

Casignetella striatipennella (Nylander, 1848) – Донское (Морозова гора), 3-7.06.2014, 2 ♂♂; 7.07-7.08.2014, 2 ♂♂, 7 ♀♀ (М. Цуриков). В 2 генерациях. В регионе широко распространенный, нередкий, умеренно эвритопный луговой мезофил. В Центральном Черноземье был известен из Орловской области [Anikin, Shmytova, 2004].

Blastobasidae

Blastobasis phycidella (Zeller, 1839) (= *roscidella* (Zeller, 1847)) – Донское (Морозова гора), 26.05-5.06.2014, 21 ♂♂ (М. Цуриков), попали в светоловушку на опушке широколиственного перелеска.

Синонимизированные С.Ю. Синёвым [2007] таксоны ранее рассматривались как самостоятельные виды. Наши бабочки характеризуются практически полной редукцией крылового рисунка и относительно мелкими размерами, в размахе крыльев 11 – 13 мм. По цит. работе, бабочки 1-й генерации, изначально описанные как *phycidella*, «почти вдвое» крупнее, чем бабочки 2-й генерации, описанные как *roscidella*. Согласно определителю Я. Бушко [Buszko, 1978], раннелетний фенотип *phycidella* в размахе крыльев 15 – 17 мм, а позднелетний *roscidella* – 11 – 13 мм, но его трактовка гениталий самца не верна.

Scythrididae

Scythris seliniella (Zeller, 1839) [Большаков и др., 2013 (Лески)] – новый материал: Дерновка, 10.06.2014, 1 ♂; Замарайка, 23.05.2014, 1 ♂; Малые Борки, 23.05.2014, 2 ♂♂ (Л. Большаков). Эти находки несколько расширяют к югу (до юго-западной границы Липецкой области) российскую часть ареала вида.

Gelechiidae

Metzneria neuropterella (Zeller, 1839) – Донское (Морозова гора), 7.07.2014, 1 ♂ (М. Цуриков); Лески, 8.06 и 24.06.2013, 2 ♀♀ (С. Мазуров) (проверил В. Пискунов). В сельских населенных пунктах (на свет). Характерен для остепненных участков.

***Metzneria aestivella* (Zeller, 1839) – Лески, 29.07.2014, 1 ♂ (С. Мазуров) (det. V. Piskunov), в сельском населенном пункте (на свет). Этот евро-кавказско-центральноазиатский температный вид был известен не ближе Северо-Запада и Среднего Поволжья.

***Metzneria artificella* (Herrich-Schäffer, 1861) – Донское (Морозова гора), 4.08.2014, 1 ♂ (М. Цуриков); Лески, 29.07.2014, 1 ♂ (С. Мазуров) (det. V. Piskunov). В сельских населенных пунктах (на свет). Этот, по-видимому, евро-сибирский суббореальный вид был известен не ближе Нижнего Поволжья, Крыма, Венгрии и Чехии.

**Isophrictis anthemidella* (Wocke, 1871) – Бараново, 27.06.2014, 2 ♂♂; Васильевка, 28.06.2014, 1 ♀; Дерновка, 10.06.2014, 2 ♂♂ (Л. Большаков); Донское (Морозова гора), 31.05-4.06.2014, 1 ♂, 1 ♀; 21.07.2014, 1 ♂, 2 ♀♀ (М. Цуриков); Лебязье, 28.06.2014, 2 ♀♀ (Л. Большаков). В 2 генерациях. Очень локальный, но местами обычный лугово-степной ксеромезофил. По разнотравным ксерофитным лесным опушкам и остепненным участкам.

**Monochroa servella* (Zeller, 1839) – Донское (Морозова гора), 8.06.2014, 1 ♂ (М. Цуриков) (det. V. Piskunov), попал в светоловушку около широколиственного перелеска (по литературным данным, трофически связан только с первоцветами – в регионе известен и обычен только первоцвет весенний *Primula veris* L.). Этот европейский температный вид в средней полосе Европейской России был известен лишь в Калужской области и Удмуртии [Большаков и др., 2014б].

Eulamprotes wilkella (Linnaeus, 1758) – Донское (Морозова гора), 15.07.2014, 1 ♂ (М. Цуриков) (det. V. Piskunov), в сельском населенном пункте (на свет).

**Aristotelia coeruleopictella* (Caradja, 1920) (*pancaliella* auct., nec (Staudinger, 1871); ssp. *baltica* A.Šulcs et J. Šulcs, 1983) – Галичья гора, 30.06.2014, 2 ♂♂ (Л. Большаков) (det. V. Piskunov), на сильно остепненных склонах, бабочки обнаруживались днём на травах. В регионе был известен из лесостепной части Тульской области [Большаков и др., 2008].

Примечание. Восточноевропейские популяции, описанные как *baltica* A.Šulcs et J. Šulcs, 1983, недавно были возведены в статус вида. В связи с крайне незначительными морфологическими различиями между дальневосточными (номинативного таксона) и восточноевропейскими (ssp. *baltica*) бабочками это решение нами пока не поддерживается, т. к. требует проверки молекулярными методами.

Xystophora pulveratella (Herrich-Schäffer, 1854) – Донское (Морозова гора), 18.05.2014, 1 ♂ (М. Цуриков); Донское-2 (Быкова Шея), 22.05.2013, 1 ♂ (Л. Большаков) (det. V. Piskunov). Встречается по остепненным участкам.

**Bryotropha similis* (Stainton, 1854) – Донское (Морозова гора), 6.06, 7.07, 19.07.2014, 3 ♂♂ (М. Цуриков); Лески, 5.07.2013, 1 ♂ (С. Мазуров) (det. V. Piskunov). Собраны в населенных пунктах (на свет). В нашем регионе наиболее характерен для смешанных лесов.

Psoricoptera gibbosella (Zeller, 1839) (= *speciosella* Teich, 1892) – Бутырки, 17.07.2014, 1 ♂; «Монастырский лес», 9.08.2014, 1 ♀ (Л. Большаков). В старых сосново-широколиственных лесах.

Scrobipalpa acuminatella (Sircom, 1850) – Донское (Морозова гора), 21.05-3.06.2014, 3 ♂♂; 4-18.07, 9.08.2014, 5 ♂♂ (М. Цуриков); Лески, 12.07.2013, 1 ♂ (С. Мазуров) (всех det. V. Piskunov). Эвритопный, но редкий лугово-полевой вид.

**Scrobipalpa proclivella* (Fuchs, 1886) – Донское (Морозова гора), 13-18.07.2014, 6 ♂♂ (М. Цуриков) (det. V. Piskunov), в светоловушку около широколиственного перелеска и остепненных лугов. Этот евро-сибирский суббореальный вид в нашем регионе был известен из Тульской области [Большаков и др., 2010].

**Scrobipalpa clintoni* Povolný, 1968 – Донское (Морозова гора), 20.07.2014, 1 ♀ (М. Цуриков) (всех det. V. Piskunov), в светоловушку около широколиственного перелеска. Этот европейский, по-видимому, гипобореальный вид в Центре Европейской России был известен только из Калужской области [Шмыгова, 2001].

***Scrobipalpa klimeschi* Povolný, 1967 (?*pauperella* (Heinemann, 1870), nom. dubium) – Донское (Морозова гора), 28.05.2014, 1 (М. Цуриков) (det. V. Piskunov), попал в светоловушку около широколиственного перелеска и остепненных участков. Этот евро-кавказско-сибирский суббореальный вид был известен не ближе Среднего Поволжья (*S. pauperella* – не ближе Прибалтики и Центральной Европы).

**Caryocolum tricolorella* (Haworth, 1812) – Донское (Морозова гора), 16.07.2014, 1 (М. Цуриков) (det. V. Piskunov), попал в светоловушку около широколиственного перелеска.

**Carpatolechia notatella* (Hübner, [1813]) (ранее в *Pseudotelphusa*, *Teleiodes*) – Лески, 30.06.2011, 1 ♀ (С. Мазуров) (det. V. Piskunov).

**Carpatolechia proximella* (Hübner, 1796) (ранее в *Pseudotelphusa*, *Teleiodes*) – Донское (Морозова гора), 7.06.2013, 1 ♀ (Л. Большаков) (det. V. Piskunov), опушка широколиственного перелеска.

Carpatolechia fugitivella (Zeller, 1839) (ранее в *Pseudotelphusa*, *Teleiodes*) – Донское (Морозова гора), 8.06.2014, 1 ♂ (М. Цуриков) (det. V. Piskunov), попал в светоловушку около широколиственного перелеска.

**Syncopacta sangiella* (Stainton, 1863) – Приозерное, 8.06.2013, 1 ♂ (И. Кострикин), остепненный луг. В нашем регионе был известен лишь из Калужской области [Шмыгова, 2001].

**Syncopacta cinctella* (Clerck, 1759) (= *vorticella* (Scopoli, 1763)) – Донское (Морозова гора), 8-10.06.2014, 2 ♂♂ (М. Цуриков). По прогреваемым разнотравным лугам.

**Syncopacta coronillella* (Treitschke, 1833) – Донское-2 (Быкова Шея), 22.05.2013, 1 ♂ (Л. Большаков) (det. V. Piskunov), остепненный склон с вязелем разноцветным (*Coronilla varia* L.) – единственным известным кормовым растением.

**Anacamptis scintillella* (Fischer von Röslerstamm, [1841]) – Яблоново (Плющань), 25.06.2013, 1 ♂ (Л. Большаков) (проверил В. Пискунов), в старой дубраве. Этот европейский суббореальный вид в России был известен только в Нижнем Поволжье.

**Helcystogramma lutatella* (Herrich-Schäffer, 1854) – Лески, 18.07.2013, 1 ♂ (С. Мазуров); Яблоново (Плющань), 7.08.2013, 1 ♂ (Л. Большаков) (det. V. Piskunov). По остепненным лугам и опушкам.

Anarsia spartiella (Schrank, 1802) – Донское (Морозова гора), 5.06.2014, 1 ♂ (М. Цуриков); Киньшино, 7.06.2013, 1 экз. (И. Кострикин) (det. S. Sinev). Остепненные опушки смешанных лесов.

Cosmopterigidae

**Pancalia leuwenhoekella* (Linnaeus, 1760) – Бутырки, 20.05.2014, 1 ♂; Донское (Морозова гора), 20-21.05.2014, 1 ♂, 1 ♀ (Л. Большаков). По остепненным участкам.

**Limnaecia phragmitella* Stainton, 1851 – Донское (Морозова гора), 3.08.2014, 1 ♂ (М. Цуриков), на свет. Ключевыми местообитаниями этого прибрежно-лугового вида являются берега водоемов и болота с участием рогоза (*Typha* sp.) – кормового растения этого монофага.

**Pyroderces argyrogrammos* (Zeller, 1847) – Приозерное, 8.06.2013, 1 ♂ (И. Кострикин) (det. S. Sinev), остепненный луг. Этот западно-центральнопалеарктический суббореальный вид был известен не ближе Среднего Поволжья.

Chrysopeleiidae (=Walshiidae)

Sorhagenia lophyrella (Douglas, 1846) – Донское (Морозова гора), 4-7.06.2014, 2 ♂♂, 1 ♀; 11.07.2014, 1 ♂ (М. Цуриков), попали в светоловушку на опушке широколиственного перелеска.

Tortricidae

**Acleris logiana* (Clerck, 1759) – Замарайка, 22-23.05.2014, 1 ♂, 1 ♀ (Л. Большаков), на опушке сосновой посадки с участием березы – кормового растения этого монофага.

**Acleris rufana* ([Denis et Schiffermüller], 1775) (= *apiciana* (Hübner, 1793) – Дерновка, 10.09.2014, 1 ♂ (Л. Большаков), опушка широколиственного леса.

Cochylis hybridella (Hübner, [1813]) – Донское (Морозова гора), 1-7.07.2014, 1 ♀ (М. Цуриков), попала в светоловушку около остепненных лугов.

Aethes moribundana (Staudinger, 1859) – Галичья гора, 30.06.2014, 1 ♀ (Л. Большаков), на сильно остепненном склоне.

**Aethes flagellana* (Duponchel, 1836) – Донское (Морозова гора), 16.07.2014, 1 ♀ (М. Цуриков), попала в светоловушку около широколиственного перелеска.

**Pseudargyrota conwagana* (Fabricius, 1775) – Васильевка, 28.06.2014, 1 экз. (отмечен часто) (Л. Большаков), в широколиственной лесополосе. Бабочки обычно распространены чрезвычайно локальными, но плотными очагами, держатся в кронах подлеска и кустарников.

**Sparganothis pilleriana* ([Denis et Schiffermüller], 1775) – Донское (Морозова гора), 30.06.2014, 1 ♂ (Л. Большаков), ксерофитный остепненный луг.

**Cnephasia* sp. pr. *genitalana* Pierce et Metcalfe, 1922 – Донское (Морозова гора), 14.07.2014, 1 ♀ (М. Цуриков), попала в светоловушку около широколиственного перелеска. Определение по [Razowski, 1959: 404-405, Tab. LVIII, Fig. 268] (в последующих доступных определителях мелкие детали гениталий самок этого и близких видов изображались нечетко). Этот малоизвестный вид в нашем регионе был указан только из полосы приокских лесов Тульской области (также по 1 ♀) [Большаков, 2002].

**Cnephasia alticolana* (Herrich-Schäffer, 1851) – Донское (Морозова гора), 19-21.05.2014, 2 ♂♂ (Л. Большаков), на свет. В нашем регионе был широко известен в подзоне хвойно-широколиственных лесов. Характерен для сухих разнотравных опушек и полей песчаных дюн.

Adoxophyes orana (Fischer von Röslerstamm, 1834) – Лески, 29.07.2014, 1 ♀ (С. Мазуров), на свет. Встречается в хвойно-широколиственных и широколиственных лесах.

Endothenia gentianaeana (Hübner, [1799]) – Галичья гора, 8.08.2014, 1 ♂ (Л. Большаков), остепненная опушка широколиственного перелеска. Характерен для мезофитных луговых участков.

Hedya dimidioalba (Retzius, 1783) (= *nubiferana* (Haworth, 1811)) – Донское (Морозова гора), 2.06.2013, 1 экз. (И. Кострикин). Эвритопный и синантропный вид.

Olethreutes spiraeanus V. Kuznetsov, 1962 [Большаков и др., 2013 (МГ)] – новый материал: Бараново, 27.06.2014, 1 ♂ (Л. Большаков), на остепненном склоне с участием спиреи городчатой (*Spiraea crenata* L.), единственного кормового растения в условиях региона. Это самое северо-западное (после урочища Морозова гора) местонахождение вида.

**Ancyliis laetana* (Fabricius, 1775) – Донское (Морозова гора), 21.05.2014, 1 экз. (Л. Большаков), опушка широколиственного перелеска.

Ancyliis achatana ([Denis et Schiffermüller], 1775) – Донское (Морозова гора), 6.06.2014, 1 ♂ (М. Цуриков), в светоловушку. В регионе очень редок, характерен для садово-парковых ценозов.

**Ancyliis badiana* ([Denis et Schiffermüller], 1775) – Замарайка, 23.05.2014, 1 ♀ (Л. Большаков), остепненный луг.

Enarmonia formosana (Scopoli, 1763) – Донское (Морозова гора), 31.05.2014, 1 ♂ (М. Цуриков), в светоловушку. Эвритопный, но очень редкий лесной вид.

**Epinothia bilunana* (Haworth, 1811) – Донское (Морозова гора), 4.06.2014, 1 ♀ (М. Цуриков), попал в светоловушку около широколиственного перелеска

**Epinothia trigonella* (Linnaeus, 1758) (= *stroemiana* (Fabricius, 1781)) – Лядовский, 7.09.2013, 2 экз. (И. Кострикин). В лесах с доминированием березы – основного кормового растения гусениц.

**Rhyacionia pinivorana* (Lienig et Zeller, 1846) – Замарайка, 22-23.05.2014, 14 ♂♂, 1 ♀ (отмечен часто) (Л. Большаков), опушка сосновой посадки (на свет ДРЛ).

**Epiblema similana* ([Denis et Schiffermüller], 1775) (*asseclana* auct.) – Донское-2 (Быкова Шея), 19.05.2014, 1 ♀ (Л. Большаков), на сильно остепненном ксерофитном склоне. Этот евро-среднесибирский суббореальный вид был достоверно известен не ближе Среднего Поволжья; старые указания для Центра Европейской России и Волго-Вятского

региона, в т. ч. под эпитетом «*asseclana*», пока не подтверждены материалом: вид отмечен в этих регионах [Синёв, Недошивина, 2008], вероятно, лишь по старой литературе, т. к. в ЗИН материал отсюда отсутствует.

****Dichrorampha baixerasana* Trematerra, 1991 – Чернава, 28.06.2014, 1 ♂ (Л. Большаков), ксерофитный остепненный луг с обнажениями известняков. По внешности и гениталиям соответствует изображениям в [Razowski, 2003: Pl. 52, Fig. 527]. Этот вид до сих пор был известен из Италии, Словении и Албании [ор. cit.: 147]. Самка и биология не известны. Находка этого вида на известняках Липецкой области дополняет реликтовый комплекс «сниженных Альп», хорошо изученный в ботаническом, но фрагментарно – в энтомологическом плане.

Отметим, что подобную вершину эдеагуса также имеет редкий субамфиевразийский суббореальный вид *D. nigrobrunneana* (Toll, 1942), известный по современным сборам из Орловской и Калужской областей [Большаков и др., 2011], но незначительно отличающийся более коротким эдеагусом и иной формой вальвы.

**Dichrorampha klimeschiana* Toll, 1955 – Галичья гора, 10.06.2013, 1 ♂; Лески, 9.06.2013, 1 ♂ (Л. Большаков). Встречается по сухим борovým полянам и по остепненным участкам.

Dichrorampha simpliciana (Haworth, 1811) – Донское (Морозова гора), 14.08.2014, 1 ♂ (М. Цуриков), в светоловушка. Встречается по прогреваемым участкам с рудеральной растительностью и участием чернобыльника (*Artemisia vulgaris* L.) – кормового растения этого монофага.

Dichrorampha cinerascens (Danilevsky, 1948) – Донское (Морозова гора), 23.05.2014, 1 ♂ (М. Цуриков), попал в светоловушка близ ксерофитных пустырей и остепненных лугов.

Grapholita fissana (Frölich, 1828) – Бутырки, 10.06.2014, 1 ♀; Дерновка, 10.06.2014, 1 ♂ (Л. Большаков). По разнотравным опушкам старых широколиственных лесов.

**Grapholita nigrostriana* Snellen, 1883 – Донское (Морозова гора), 19-20.05.2014, 1 ♂ (Л. Большаков), остепненный участок с обилием астрагала нутového (*Astragalus cicer* L.) – кормового растения этого монофага.

Strophedra nitidana (Fabricius, 1794) – Яблоново (в т. ч. Плющань), 18.05.2014, 2 ♂♂, 3 ♀♀ (Л. Большаков), по опушкам широколиственного леса с участием дуба – кормового растения этого монофага.

Cydia medicaginis (V. Kuznetsov, 1962) – Донское (Морозова гора), 3.06.2014, 1 ♂ (М. Цуриков), попал в светоловушка близ ксерофитных пустырей и остепненных лугов.

Cydia inquinatana (Hübner, [1799]) – Дерновка, 10.06.2014, 1 ♀ (Л. Большаков), опушка старого широколиственного леса. В регионе очень локальный и очень редкий лесной вид, монофаг на клёне (*Acer platanoides* L.).

Zygaenidae

Jordanita subsolana (Staudinger, 1862) [Большаков и др., 2013 (МГ)] – новый материал: Чернава, 28.06.2014, 1 ♂ (Л. Большаков), ксерофитный остепненный луг. Это самое северо-западное местонахождение вида в России (после ур. Морозова гора).

Sesiidae

Synansphecchia triannuliformis (Freyer, 1845) [Антонова и др., 2001 (МГ, 18.06.1964, 1 экз.)] – материал, указанный в цит. работе, не найден. Новый материал: Донское, 24.06.1989, 1 ♂ (В. Кузнецова) [ЗГГ]; (Морозова гора), 27.06.1997, 1 ♀ (М. Цуриков) [ЗГГ]; Лески, 23.06.2013, 1 ♀ (С. Мазуров) (всех det. О. Gorbunov). Встречается по прогреваемым разнотравным лугам и опушкам. В Европейской России развивается в стержневом корне щавеля пирамидального (*Rumex thyrsoiflorus* Fingerh.) [Горбунов, Большаков, 2007].

**Chamaesphecchia dumonti* (Le Cerf, 1922) – Донское-2 (Быкова Шея), 16.07.2014, 1 ♂ (Л. Большаков) (det. О. Gorbunov), на сильно остепненном склоне. Лугово-степной вид. В нашем регионе был известен из лесостепи Тульской области [Горбунов, Большаков, 2007].

**Chamaesphecchia bibioniformis* (Esper, 1800) – Галичья Гора, 13.07.2013, 1 ♀ (Л. Большаков) (det. О. Gorbunov), на сильно остепненном склоне. Луговой вид. В нашем регионе был известен из Тульской области [Горбунов, Большаков, 2007].

Chamaesphecchia tenthrediniformis ([Denis et Schiffermüller], 1775) [Антонова и др., 2001 (МГ, 18-19.06.1964, 2 экз.)] (?) – материал, указанный в цит. работе, не найден, в то время надежное определение вида было проблематично. Новый материал: Донское (Морозова гора), 26.06.2013, 1 ♂ (Л. Большаков); Яблоново (Плющань), 25.06.2013, 1 ♀ (С. Мазуров) (всех det. О. Gorbunov). Встречается по остепненным участкам.

Pterophoridae

**Amblyptilia punctidactyla* (Haworth, 1811) – 3 км С. Преображенковка, 18.04.2014, 1 экз. (И. Кострикин). Умеренно эвритопный лесо-луговой мезофил.

Procapperia sp. pr. *linariae* (Chrétien, 1922) (= *croatica* Adamczewski, 1951) [Большаков и др., 2013 (БШ, МГ)] – новый материал: Донское-2 (Быкова Шея), 14.07.2013, 1 ♀; 19.05.2014, 1 ♀; Осиново (ур. Чапище), 11-12.06.2013, 1 ♂, 3 ♀♀ (Л. Большаков). Собраны на ксерофитных сильно остепненных склонах, характеризующихся относительно угнетенным травостоем (с доминированием ономы простейшей *Onosma simplicissima* L.), 1 экз. привлечен на свет ДРЛ в 200 м от станции. Последняя находка расширяет ареал вида на север почти до границы Тульской области (порядка 50 м от межобластной границы, за которой достаточно близких подходящих биотопов нет).

Hellinsia lienigianus (Zeller, 1852) (ранее в *Leioptilus*, *Ovendenia*) – Донское (Морозова гора), 15-20.07.2014, 2 ♂♂ (Л. Большаков, М. Цуриков); Замарайка, 23.05.2014, 1 ♂ (Л. Большаков). Эвритопный, но редкий лугово-полевой ксеромезофил. Преимущественно по прогреваемым лугам и пустырям.

**Wheeleria marptys* (Christoph, 1872) (= *kaszabi* Bigot, 1967; иногда в *Tabulaephorus*) – Галичья гора, 10.06.2013, 1 ♀; Донское (Морозова гора), 26-28.06.2013, 1 ♀; Донское-2 (Быкова Шея), 24.05.2013, 1 ♂ (Л. Большаков). Определение по самцу из другой области, проверенному П.Я. Устюжаниным. Собраны по ксерофитным сильно остепненным участкам. Этот евразийский (от Центра Европейской России и Нижнего Поволжья до Монголии) суббореальный вид до недавнего времени был известен не ближе Саратовской области и лишь сейчас выявлен в Калужской [Большаков и др., 2015].

По данным П.Я. Устюжанина (личное сообщение), вид отличается изменчивостью, в т. ч. по форме гарпы, биология практически не изучена. Наш самец в размахе крыльев 20 мм, по внешности и длине гарпы на левой вальве ближе к

данному виду [Загуляев, 1986: 187: Рис. 213, 4–6, 9–11; Устюжанин, 1999: 569: Рис. 339, 6], но по сравнению с изображениями в цит. работах гарпа более тонкая и не столь изогнутая, а эдеагус относительно длинный и едва изогнутый. Самки в размахе крыльев 19 мм, в гениталиях не выражены склеротизированные воронки остиума, что более похоже на изображение более крупного вида *W. phlomidis* (Staudinger, 1871) [Загуляев, 1986: 189: Рис. 215, 2], но по внешности эти бабочки соответствуют самцу, и мы соотносим их с *W. marptys*.

Примечание. Таксон *Tabulaephorus* Arenberger, 1993 за отсутствием существенных отличий от *Wheeleria* Tutt, 1905 принимается как его синоним.

Merrifieldia leucodactyla ([Denis et Schiffermüller], 1775) [Антонова и др., 2001 (*Alucita tetractyla* L.)] (?) – приводился по отчету без нумерации, определение возможно только по гениталиям. Подтверждаем наличие вида в области и заповеднике новым материалом: Донское (Морозова гора), 29.06.2014, 1 ♂ (Л. Большаков). Встречается по остепненным участкам с обилием тимьяна (*Thymus* spp.) и/или душицы обыкновенной (*Origanum vulgare* L.) – кормовых растений этого факультативного олигофага.

**Merrifieldia balliodactyla* (Zeller, 1841) – Галичья гора, 30.06.2014, 1 ♀ (Л. Большаков), остепненная поляна с участием душицы обыкновенной (*Origanum vulgare* L.) – кормового растения этого монофага.

Phycitidae

**Diorctria schuetzeella* Fuchs, 1899 – Травостоватский, начало 06.2009, 1 ♀ (И. Кострикин). В хвойных и смешанных лесах.

***Apomyelois bistriatella* (Hulst, 1887) – Донское-2 (Быкова Шея), 22-23.05.2013, 3 экз. (Л. Большаков) (det. S. Sinev), в сильно остепненном биотопе (на свет ДРЛ). Был известен не ближе Прибалтики, Карелии и гор Южного Урала, недавно указан также для Ростовской области [Полтавский и др., 2009] и Мордовии [Трофимова, Сусарев, 2014].

**Euzophera fuliginosella* (Heinemann, 1865) – Донское (Морозова гора), 2-5.06.2014, 1 ♂, 2 ♀♀ (М. Цуриков), попал в светоловушку около широколиственного перелеска.

**Homoeosoma calcellum* Ragonot, 1887 – Донское (Морозова гора), 1-5.06.2014, 3 ♂♂ (М. Цуриков), попали в светоловушку близ ксерофитных остепненных участков.

Pyraustidae

***Evergestis politalis* ([Denis et Schiffermüller], 1775) – Дерновка, 17.07.2014, 1 ♂ (Л. Большаков), на ксерофитном остепненном склоне с обширными скальными обнажениями. Более точные изображения гениталий самцов этого вида и близкого *E. limbata* (Linnaeus, 1767) даны в определителе [Мартин, 1986] (изображение гениталий «*politalis*» в сводке по фауне Европы [Goater et al., 2005: 216, Fig. 39], вероятно, относится к какому-то другому виду). Этот евро-восточносредиземноморско-центральноазиатский суббореальный вид был известен не ближе Нижнего Поволжья

**Pyrausta porphyralis* ([Denis et Schiffermüller], 1775) – Сселки, 18.07.2014, 2 экз. (Л. Большаков), на ксерофитной разнотравной поляне в песчаном сосняке.

**Pyrausta ostrinalis* (Hübner, 1796) – Веселое, 21.05.2014, 1 ♀ (Л. Большаков), на ксерофитном остепненном склоне с доминированием чабреца (*Thymus* sp.).

***Uresiphita gilvata* ([Denis et Schiffermüller], 1775) – Сселки, 19.07.2014, 1 экз. (Л. Большаков), на ксерофитной разнотравной поляне в песчаном сосняке. Был известен не ближе Пензенской области.

**Anania terrealis* (Treitschke, 1829) (ранее в *Mutuuraia*, *Algedonia*) – Красный Луч, 18.05.2013, 1 экз. (И. Кострикин). Лесо-луговой мезоксерофил. В основном, в смешанных лесах по редколесьям и опушкам, очень редко – в разреженных широколиственных лесах.

**Sciprophaga praelata* (Scopoli, 1763) – Преображенка (ур. Богдановское), 16-17.07.2011, 1 экз. (И. Кострикин). Чрезвычайно локальный и очень редкий прибрежно-луговой вид.

Crambidae

**Chilo phragmitellus* (Hübner, [1805]) – Никольское, 20.07.2014, 1 ♂ (И. Кострикин). Очень локальный и очень редкий прибрежно-луговой вид.

***Chilo christophi* Błeszyński, 1965 – Преображенка, 10.05.2013, 1 ♂ (И. Кострикин). По-видимому, чрезвычайно локальный и очень редкий прибрежно-луговой вид. Этот восточноевропейско-кавказско-сибирский суббореальный вид в Европе был известен лишь из Новороссии [Бидзиля и др., 2001], Румынии (дельта Дуная) и с юга Оренбургской области [Slamka, 2008].

**Catoptria falsella* ([Denis et Schiffermüller], 1775) – Галичья гора, 8.08.2014, 1 экз. (Л. Большаков); Донское (Морозова гора), 13.07.2013, 1 ♀; 18.07.2014, 1 ♂ (М. Цуриков). Встречается в населенных пунктах (на локальных участках старой застройки) и по ксерофитным разнотравным опушкам.

Nymphalidae

Neptis sappho (Pallas, 1771) [«Ареалы...», 1984: 49 (картография); Большаков, 2003 (?)] – в первой цит. работе картографирована точка на левобережье р. Дон (приблизительно Задонск) (материал не найден), во второй учтен под вопросом по этому указанию. Подтверждаем нахождение вида в области: Яблоново (Плющань), 16.07.2014, 1 экз. (облётанный) (С. Мазуров); 11.08.2014, 1 (отмечено до 5) экз. (облётанный); 11.09.2014, 1 «свежий» экз. (С. Мазуров, Л. Большаков). Минимум в 2 генерациях (2-я, вероятно, факультативна, стала регистрироваться в средней полосе с 21 в.). В широколиственном лесу с участием сосны и сибирских элементов.

Nymphalis vau-album ([Denis et Schiffermüller], 1775) [Assmuss, 1857 («Lebedän» – Лебедянский уезд)] – подтверждаем наличие вида в области: кордон Смычка, 5.07.2014, отмечен 1 экз. (И. Кострикин), опушка сосново-смешанного леса. В лесостепи локальный и редкий вид, приуроченный к крупным старым лесам.

Lycanidae

Lycæna helle ([Denis et Schiffermüller], 1775) [Антонова и др., 2001 (?)] – приводился без нумерации по отчету 1947-49 гг., в дальнейшем для области не упоминался. Подтверждаем наличие вида в области и заповеднике новым

материалом: Донское-2 (Быкова Шея), 19.05.2014, 1 экз. (Л. Большаков), склон северной экспозиции над ручьем Сухая Лубна и сосновым перелеском; Малые Борки, 23.05.2014, 1 экз. (Л. Большаков), остепненный склон над р. Кобылья Снова. Встречается чрезвычайно локально по низинным лугам и лесным опушкам с участием горца змеиноного.

Phengaris teleius (Bergsträsser, 1779) (ранее в *Maculinea*) [Большаков, 2003] – в цит. работе был отмечен по данным В.А. Алявдина (личное сообщение, 1992 г.), в конце XX в. вид был «редок» в окр. Липецка. Новый материал: Донское-2 (Быкова Шея), 16.07.2014, 1 (отмечено до 10) экз. (Л. Большаков), облесенный склон северной экспозиции над ручьем Сухая Лубна. Встречается чрезвычайно локально по лугам с участием кровохлебки – кормового растения этого монофага.

Plebeius idas (Linnaeus, 1760) [Антонова и др., 2001 (БШ) (!); Большаков, 2003 (?); Большаков и др., 2013] – в первой цит. работе приводился по неверно определенным экземплярам, в последней – был принят по анализу сообщения В.А. Алявдина. Новый материал и фактически первая достоверная констатация в заповеднике: Галичья гора, 8.08.2014, 1 ♂ (Л. Большаков), остепненный луг. Отметим, что этот вид в нашем регионе более известен из подзоны хвойно-широколиственных лесов, но малоизвестен из лесостепи. Нынешняя находка – в сильно остепненном биотопе, где практически отсутствуют экстразональные подтаежные элементы.

Geometridae

Eupithecia ochridata Schütze et Pinker, 1968 – Замарайка, 22.05.2014, 1 ♀ (Л. Большаков), в остепненном ландшафте (на свет).

Odezia atrata (Linnaeus, 1758) – Преображенка (ур. Васильевский кордон), 31.05.2014, 4 экз. (И. Кострикин), по разнотравным лесным полянам.

Idaea muricata (Hufnagel, 1767) – Галичья гора, 30.06.2014, 1 (отмечено 2) экз. (Л. Большаков), в сильно остепненном ландшафте на высокотравной поляне.

Idaea fuscovenosa (Goeze, 1781) – Бутырки, 29.06.2014, 1 ♂; Донское (Морозова гора), 1-16.07.2013, 2 ♀♀; 9-10.06.2014, 2 ♂♂; 29-30.06.2014, 4 ♂♂, 1 ♀; 15-18.07.2014, 1 ♀ (Л. Большаков, М. Цуриков); Лески, 25.06.2010, 1 ♀ (С. Мазуров). Собраны по опушкам широколиственных лесов и перелесков (преимущественно на свет); днем бабочки обнаруживались в кронах кустарников. Это самые северные известные местонахождения вида в нашем регионе.

Idaea dimidiata (Hufnagel, 1767) – Донское (Морозова гора), 18.07.2014, 1 экз. (М. Цуриков), попал в светоловушка около садов и широколиственного перелеска. Эвритопный лесной вид.

Nolidae

**Nola confusalis* (Herrich-Schäffer, 1847) – Лядовский, 10.05.2014, 1 экз. (И. Кострикин). Локальный и редкий лесной вид.

Arctiidae

**Setina roscida* ([Denis et Schiffermüller], 1775) – Замарайка, 22-23.05.2013, 1 экз. (И. Кострикин), остепненная опушка сосновой посадки (на свет ДРЛ). В нашем регионе был известен лишь по старым указаниям из приокских районов Московской и Калужской губерний (включая неопубликованные данные А.В. Свиридова по материалу ЗММУ, цит. по [Большаков, 2000: 42]), в последующем не отмечался; в современный период известен не ближе Среднего Поволжья.

Noctuidae

***Caradrina wullschlegeli* Püngeler, 1903 – Замарайка, 22.05.2014, 1 ♂ (Л. Большаков) (det. А. Matov), в остепненном биотопе (на свет ДРЛ). Был известен не ближе Среднего Поволжья [Большаков и др., 2014a].

**Hoplodrina superstes* (Ochsenheimer, 1816) – Чернава, 27.06.2014, 1 ♂ (Л. Большаков) (det. А. Matov), в остепненном биотопе.

Athetis gluteosa (Treitschke, 1835) – Донское (Морозова гора), 15-18.07.2014, 1 ♂ (Л. Большаков), на свет. Характерен для остепненных ландшафтов.

Cosmia diffinis (Linnaeus, 1767) – Донское (Морозова гора), 17-18.07.2014, 1 экз. (Л. Большаков), около широколиственного перелеска (на свет).

**Apamea unanimitis* (Hübner, [1813]) – Донское (Морозова гора), 23-24.05.2014, 1 экз. (Л. Большаков) (проверил А. Матов) [ЗИН], на свет. В средней полосе очень редкий лесо-луговой вид. Приурочен к лесным формациям с ивами.

**Conistra rubiginosa* (Scopoli, 1763) – Лески, 12.10 и 18.10.2014, 2 экз. (С. Мазуров), на свет.

Hadena capsincola ([Denis et Schiffermüller], 1775) (*bicruris* auct., nec (Hufnagel, 1766)) [Антонова и др., 2001 (*bicruris*) (МГ, 10.07.1964, 1 экз.)] – известен по единственной довольно старой находке (тогда не отделялся от отсутствующего в России более западного вида-двойника *H. bicruris* (Hufnagel, 1766)). Новый материал: Лески, 23.05.2010, 1 экз. (С. Мазуров), берег р. Дон (на свет).

Euxoa obelisca ([Denis et Schiffermüller], 1775) – Донское (Морозова гора), 27.08.2013, 1 ♂ (Л. Большаков) (det А. Matov), на свет. Редкий луговой термофильный вид.

На основании проведенных исследований в фауне Липецкой области принимается 1178 видов чешуекрылых. Еще 32 вида остаются в нумеруемом списке (см. [Большаков и др., 2013]), включающем виды, исчезнувшие на территории области, известные по исследованиям более чем 80-летней давности и сомнительно указанные вплоть до недавнего времени.

Благодарности. Авторы глубоко признательны В.С. Сарычеву (зам. директора заповедника «Галичья Гора», Липецкая область, с. Донское) за организацию и разностороннее обеспечение исследований лепидоптерофауны Липецкой области, С.Ю. Синёву, А.Л. Львовскому, А.Ю. Матову, В.Г. Миронову (Зоологический институт РАН, Санкт-Петербург), А.В. Свиридову (Зоологический музей МГУ, Москва), О.Г. Горбунову (Институт проблем экологии и эволюции РАН, Москва), П.Я. Устюжанину (Новосибирск) за различную помощь, включая определение и проверку сложных видов, А.Ю. Корнаукову (Липецкая область, Елец) за предоставление фотоматериалов, а также Н.Я. Скользневу (директору заповедника «Галичья Гора») и всем сотрудникам заповедника за помощь в проведении полевых

исследований. Исследования частично финансировались заповедником «Галичья Гора» Воронежского государственного университета.

Литература

- Аникин В.В. 2014. Дополнения к фауне молей-чехлоносок (Lepidoptera, Coleophoridae) России по результатам сборов 2012 – 2013 гг. // Энтомол. и паразитол. иссл. в Поволжье. Сб. науч. тр. Вып. 11. Саратов. С. 58–62.
- Антонова Е.М., Свиридов А.В., Кузнецова В.Т. 2001. Чешуекрылые заповедника «Галичья Гора» / Флора и фауна заповедников. Вып. 96. М. 44 с.
- Ареалы насекомых Европейской части СССР. 1984. Атлас. Карты 179-221. Л.: Наука. 60 с.
- Бидзиля А.В., Будашкин Ю.И., Жаков А.В., Ключко З.Ф., Костюк И.Ю. 2001. Фауна чешуекрылых (Lepidoptera) заповедника «Каменные Могилы» и ее таксономическая структура // Карадаг. История, биология, археология (сб. науч. тр., посв. 85-летию Карадаг. биол. станции им. Т.И. Вяземского). Симферополь: Сонат. С. 72–107.
- Большаков Л.В. 2000. Разноусые чешуекрылые Тульской области (Lepidoptera: Sphingidae, Saturniidae, Endromidae, Lemonyiidae, Lasiosampidae, Arctiidae). Региональный хоролого-экологический и созобиологический анализ (с привлечением данных по соседним областям). Тула: Гриф и Ко. 72 с.
- Большаков Л.В. 2001. Microlepidoptera Тульской области. 8. Молеобразные чешуекрылые семейств Roeslerstammiidae, Ochsenheimeriidae, Plutellidae, Yponomeutidae, Argyresthiidae, Acrolepiidae, Glyphipterigidae, Epermeniidae, Schreckensteiniidae (Lepidoptera) // Russian Entomol. J. Vol. 10 (2). С. 169–177.
- Большаков Л.В. 2002. Microlepidoptera Тульской области. 12. Дополнения и уточнения по семействам Ochsenheimeriidae, Plutellidae, Yponomeutidae, Argyresthiidae, Glyphipterigidae, Oecophoridae, Depressariidae, Tortricidae, Phycitidae, Pyraustidae, Crambidae, Pterophoridae (Insecta: Lepidoptera) // Биологическое разнообразие Тульского края на рубеже веков. Сб. науч. тр. Вып. 2. Тула. С. 34–46.
- Большаков Л.В. 2003. К фауне булавоусых чешуекрылых (Lepidoptera: Papilioniformes) центра Европейской России (в пределах Тульской и сопредельных областей) // Изв. Харьков. энтомол. общества. Т. 10 (1–2) (за 2002). С. 74–85.
- Большаков Л.В. 2010. Система категорий и критериев для оценки регионального созобиологического статуса видов беспозвоночных Тульской области // Вестник Мордов. ун-та. №1. Сер. «Биологические науки». Саранск. С. 105–110.
- Большаков Л.В. 2012. Подтверждение наличия горностаевой моли *Paraswammerdamia albicapitella* (Scharfenberg, 1805) (Lepidoptera: Yponomeutidae) в Европейской России // Эверсманния. Энтомол. иссл. в России и соседних регионах. Вып. 31-32. Тула. С. 113.
- Большаков Л.В., Полумордвинов О.П. 2013. Изученность фауны чешуекрылых (Insecta: Lepidoptera) Пензенской области // Изв. высших учеб. заведений. Поволжский регион. Естествозн. № 3 (3). Пенза. С. 32–44.
- Большаков Л.В., ван Ньюкеркен Э.Й., Пискунов В.И., Ловцова Ю. А. 2008. Дополнения и уточнения к фауне чешуекрылых (Lepidoptera) Тульской области. 1 // Эверсманния. Энтомол. иссл. в России и соседних регионах. Вып. 13-14. Тула. С. 53–64.
- Большаков Л.В., Рябов С.А., Аникин В.В., Пискунов В.И., Барышникова С.В., Львовский А.Л. 2010. Дополнения и уточнения к фауне чешуекрылых (Lepidoptera) Тульской области. 3 // Там же. Вып. 21-22. С. 42–55.
- Большаков Л.В., Алексеев С.К., Аникин В.В., Пискунов В.И. 2011. Дополнения и уточнения к фауне чешуекрылых (Insecta: Lepidoptera) Калужской области. 3 // Там же. Вып. 27-28. С. 104–114.
- Большаков Л.В., Свиридов А.В., Мазуров С.Г., Кострикин И.Ю., Цуриков М.Н. 2013. К фауне чешуекрылых (Lepidoptera) Липецкой области. Дополнение 2 // Там же. Вып. 36. С. 11–35.
- Большаков Л.В., Матов А.Ю., Полумордвинов О.А., Аникин В.В., Барышникова С.В., Пискунов В.И. 2014а. К фауне чешуекрылых (Lepidoptera) Пензенской области. Дополнение 1 // Там же. Вып. 37. С. 19–26.
- Большаков Л.В., Бидзиля А.В., Окулов В.С., Пискунов В.И. 2014б. Разноусые чешуекрылые Удмуртии. 3. Введение к списку низших разноусых. Недитризные, молеобразные и косоидные (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.
- Будашкин Ю.И. 2004. Итоги двадцатилетнего стационарного изучения фауны чешуекрылых (Lepidoptera) Карадагского природного заповедника // Карадаг. История, геология, ботаника, зоология (сб. науч. тр., посв. 90-летию Карадаг. науч. станции им. Т.И. Вяземского и 25-летию Карадаг. природ. зап-ка НАН Украины). Кн. 1. Симферополь: Сонат. С. 323–366.
- Гершензон З.С. 1981. 28. Сем. Yponomeutidae - горностаевые моли. 29. Сем. Argyresthiidae – аргирестииды // Опред. насекомых евр. части СССР. Т. 4. Чешуекрылые. Ч. 2. Л.: Наука. С. 331–359.
- Гершензон З.С., Кожевникова В.А. 2013. Моли-плотеллиды (Lepidoptera, Plutellidae) / Фауна Украины. Т. 15. Чешуекрылые. Вып. 7. Киев: Наукова думка. 136 с.
- Горбунов О.Г., Большаков Л.В. 2007. Стекланницы (Hexapoda: Lepidoptera: Sesiidae) Тульской области // Природа Тульской области. Сб. науч. тр. Вып. 1. Тула: Гриф и К. С. 74–79.
- Загуляев А.К. 1960. Настоящие моли (Tineidae). Ч. 3. Подсемейство Tineinae / Фауна СССР. Насекомые чешуекрылые. Т. 4 (3) (новая серия, №78). М. – Л.: Наука. 268 с.
- Загуляев А.К. 1986. 52. Сем. Pterophoridae – Пальцекрылки // Опред. насекомых Евр. части СССР. Т. 4. Чешуекрылые. Ч. 3. Л.: Наука. С. 26–215.
- 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) / Труды Зоол. ин-та. Т. 282. СПб.: Наука. 462 с.
- Львовский А.Л., Синёв С.Ю. 2008. Autostichidae // Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России. СПб.– М.: КМК. С. 83–84.
- Мартин М.О. 1986. 58. Сем. Pyraustidae – ширококрылые огневки // Опред. насекомых Евр. части СССР. Т. 4. Чешуекрылые. Ч. 3. Л.: Наука. С. 340–429.

- Полтавский А.Н., Артохин К.С., Силкин Ю.А. 2009. К фауне огневок (Lepidoptera: Pyralidae, Crambidae) Ростовской области // Эверсманния. Энтомол. иссл. в России и соседних регионах. Вып. 17-18. Тула: Гриф и К. С. 57–70.
- Свиридов А.В., Большаков Л.В. 1994. Совки (Lepidoptera, Noctuidae) Тульской области // Actias. Russian J. Scien. Lepid. Vol. 1 (1–2). С. 105–118.
- Синёв С.Ю. 2007. Новые и малоизвестные виды серых молей (Lepidoptera, Gelechioidea, Blastobasidae) Евразии // Энтомол. обозрение. Т. 86 (4). С. 883 – 894.
- Синёв С.Ю., Недошивина С.В. 2008. Tortricidae // Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России. СПб.– М.: КМК. С. 114–148.
- Трофимова Т.А., Сусарев С.В. 2014. Дополнение к списку фауны настоящих огнёвок (Pyralidae) и огнёвок-травянок (Crambidae) Мордовии // Энтомол. и паразитол. иссл. в Поволжье. Сб. науч. тр. Вып. 11. Саратов. С. 35–37.
- Устюжанин П.Я. 1999. 53. Сем. Pterophoridae – пальцекрылки // Опред. насекомых Дальнего Востока России. Т. 5. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 2. Владивосток: Дальнаука. С. 519-571
- Шмытова И.В. 2001. Чешуекрылые (Insecta, Lepidoptera) Калужской области. Аннотированный список видов // Изв. Калужского общества изучения природы местного края. Кн. 4-я (Сб. науч. тр.). Калуга: Изд-во КГПИУ. С. 60-172.
- Anikin V.V., Shmytova I.V. 2004. On the fauna of casebearers (Lepidoptera, Coleophoridae) from the centre European part of Russia (Lepidoptera, Coleophoridae) // Atalanta. Bd. 35 (1/2). P.133-140.
- Assmuss E.Ph. 1857. Beitrag zu einer Aufzählung der Lepidopteren in den Moskau'schen, Kaluga'schen und Tambov'schen Gouvernements // Entomol. Zeitung herausgegeben von dem entomol. Vereine zu Stettin. 18. Jg., №1-3. S. 381–391.
- Buszko Ja. 1978. Z. 36. Ethmiidae, Blastobasidae / Klucze do oznaczania owadów Polski. Cz. 27. Motyle – Lepidoptera. Warszawa: PWN. 32 s.
- Goater B., Nuss M., Speidel W. 2005. Pyraloidea I (Crambidae: Acentropinae, Evergestinae, Heliiothelinae, Schoenobiinae, Scopariinae) / Microlepidoptera of Europe. Vol. 4. Stenstrup: Apollo Books. 304 p.
- Heikkilä M., Kaila L. 2010. Reassessment of the enigmatic Lepidopteran family Lypusidae (Lepidoptera: Tineoidea; Gelechioidea) // Systematic Ent. Vol. 35, No. 1. P. 71-89.
- The Lepidoptera of Europe. 1996. A distributional checklist. Eds. Karsholt O., Razowski J. Stenstrup: Apollo Books. 380 p.
- Nieukerken, van, E.J., Kaila L., Kitching I.J., Kristensen N.P., Lees D.C., Minet J., Mitter C., Mutanen M., Regie J.C., Simonsen T.J., Wahlberg N., Yen S.-H., Zahiri R., Adamski D., Baixeras J., Bartsch D., Bengtsson B.Å., Brown J.W., Bucheli S.R., Davis D.R., De Prins J., De Prins W., Epstein M.E., Gentili-Poole P., Gielis C., Hättenschwiler P., Hausmann A., Holloway J.D., Kallies A., Karsholt O., Kawahara A.Y., Koster S., Kozlov M.V., Lafontaine J.D., Lamas G., Landry J.-F., Lee S., Nuss M., Park K.-T., Penz C., Rota J., Schintlemeister A., Schmidt B.C., Sohn J.-C., Alma Solis M., Tarmann G.M., Warren A.D., Weller S., Yakovlev R.V., Zolotuhin V.V., Zwick A., 2011. Order Lepidoptera Linnaeus, 1758 // Animal biodiversity: An outline of higher-level classification and survey of taxonomic richness. Ed. Zhang, Z.-Q. Zootaxa. 3148. P. 212–221.
- Razowski J. 1959. European Species of Cnephasiini (Lepidoptera, Tortricidae) / Acta zool. Cracov. T. 4 (6). 424 p.
- Razowski J. 2003. Tortricidae (Lepidoptera) of Europe. 2. Olethreutinae. Bratislava. 301 p.
- Slamka F. 2008. Pyraloidea of Europe (Lepidoptera). Vol. 2. Crambinae & Schoenobiinae. Identification – Distribution – Habitat – Biologie. Bratislava. 224 p.

Поступила в редакцию 28.01.2014.

РЕЗЮМЕ. Представлены дополнения и уточнения к фауне чешуекрылых Липецкой области, куда включено 137 видов, приводимых впервые для области, в т. ч. 76 – впервые для Центрального Черноземья, 15 (*Cephimallota crassiflavella* Bruand, [1851], *Neurothaumasia ankerella* (Mann, 1867), *Paraswammerdamia ornichella* Friese, 1960, *P. albicapitella* (Scharfenberg, 1805), *Oegoconia deauratella* (Herrich-Schäffer, 1854), *Metzneria aestivella* (Zeller, 1839), *M. artificella* (Herrich-Schäffer, 1861), *Scrobipalpa klimeschi* Povolný, 1967, *Anacamspis scintillella* (Fischer von Röslerstamm, [1841]), *Pyroderces argyrogrammos* (Zeller, 1847), *Apomyelois bistriatella* (Hulst, 1887), *Evergestis politalis* ([Denis et Schiffermüller], 1775), *Uresiphita gilvata* ([Denis et Schiffermüller], 1775), *Chilo christophi* Bleszyński, 1965 и *Caradrina wulschlegeli* Püngeler, 1903) – впервые для Центра Европейской России, а *Dichrorampha baixerasana* Trematerra, 1991 – впервые для России. Кроме того, подтверждается нахождение в области 4 видов (*Merrifieldia leucodactyla* ([Denis et Schiffermüller], 1775), *Neptis sappho* (Pallas, 1771), *Nymphalis vau-album* ([Denis et Schiffermüller], 1775), *Lycaena helle* ([Denis et Schiffermüller], 1775)), ранее указанных по старым сборам или под вопросом, а также даны различные уточнения по 10 видам. Приведены также краеареальные находки ряда редких видов: северные или северо-западные – *Agonopterix pallorella* (Zeller, 1839), *Depressaria artemisiae* Nickerl, 1864, *Blastobasis phycidella* (Zeller, 1839), *Olethreutes spiraeanus* V. Kuznetsov, 1962, *Epiblema similana* ([Denis et Schiffermüller], 1775), *Jordanita subsolana* (Staudinger, 1862), *Procapperia* sp. pr. *linariae* (Chrétien, 1922), *Idaea fuscovenosa* (Goeze, 1781) и *Setina roscida* ([Denis et Schiffermüller], 1775); восточная – *Scrobipalpa clintoni* Povolný, 1968; южные – *Adela cuprella* ([Denis et Schiffermüller], 1775), *Phyllonorycter apparella* (Herrich-Schäffer, 1851), *Acrolepia autumnitella* Curtis, 1838, *Ethmia pyrausta* (Pallas, 1771), *Lypusa maurella* ([Denis et Schiffermüller], 1775), *Scythris seliniella* (Zeller, 1839), *Monochroa servella* (Zeller, 1839), *Aristotelia coeruleopictella baltica* A.Šulcs et J. Šulcs, 1983 и *Dioryctria schuetzeella* Fuchs, 1899. Библ. 45.