

А.Е. Блинушов¹, В.А. Буртнев², И.В. Кузнецов³, А.В. Кухаренко²

¹г. Рязань, филиал ФГБУ «Россельхозцентр» по Рязанской области

²г. Рязань

³г. Москва, Русское Энтомологическое общество

Дополнения к списку разноусых чешуекрылых Рязанской области (Lepidoptera: Zygaenidae, Thyatiridae, Epiplemidae, Lasiocampidae, Lemoniidae, Sphingidae, Notodontidae, Lymantriidae, Arctiidae, Syntomidae)

A.E. Blinushov, V.A. Burtnev, I.V. Kuznetsov, A.V. Kukharensko. Additions to the list of moths (Lepidoptera: Zygaenidae, Thyatiridae, Epiplemidae, Lasiocampidae, Lemoniidae, Sphingidae, Notodontidae, Lymantriidae, Arctiidae, Syntomidae) of Ryazan Province.

SUMMARY. Presented addition to the fauna of Macroheterocera of the Ryazan Province, including 23 species, of which 12 are given for the province for the first time, as for the others, the most rare and interesting species provides additional information. *Lacydes spectabilis* (Tauscher, 1806) for the first time given for the Centre of European Russia.

urn:lsid:zoobank.org:pub:32AB6CD3-B343-46E2-AA36-87011A57878A

В базовом списке чешуекрылых внесистематической группы Macroheterocera (без семейств Geometridae и Noctuidae s.l.) для территории Рязанской области было приведено 138 видов [Блинушов и др., 2005]. В последующем приводилось ещё 7 видов, ранее не отмеченных для области [Блинушов и др., 2006, 2007]. Данная публикация дополняет список фауны области на 12 видов. Новые для области виды в предлагаемом ниже списке отмечены знаком (*), а вид, новый для Центра Европейской России – знаком (**). Таким образом, список видов Macroheterocera, известных из Рязанской области, к настоящему времени, составляет 157 видов. Для 11 ранее известных наиболее редких или интересных видов приводятся новые местонахождения и экологические сведения.

В списке местонахождения видов перечисляются в алфавитном порядке с номерами в скобках согласно карте, представленной в списке булавоусых чешуекрылых [Блинушов и др., 2010] с дополнениями (с указанием расстояний от ближайших картографированных местонахождений). Для очень редких находок приводятся конкретные сведения о находках, для остальных приводятся местонахождения, общие сроки лёта, частота встречаемости и некоторые другие сведения в обобщённой форме.

Zygaenidae

**Rhagades pruni* ([Denis et Schiffermüller], 1775)

Левино-2 (4-5 км ЮВ. № 131 Фролово), 1.07.2011, 1 экз. (В. Буртнев); Рубецкое (100), 6.07.2004, 1 экз. (И. Кузнецов). Очень редок, локален. В смешанных лесах по сфагновым болотам. Приводится как локальный и очень редкий и для тех сопредельных областей, где он найден [Четвериков, 1993; Усков, 2005; Большаков, Рябов, 2007].

Zygaena centaureae (Fischer von Waldheim, 1832)

[Блинушов и др., 2006, 2011]

Новый материал: Вакино (20 км западнее № 80 Новосёлки Рыбновского района), 01.07.2012, 1 экз. (В. Буртнев), разнотравный луг в пойме р. Ока.

Thyatiridae

**Polyploca ridens* (Fabricius, 1787)

Ладышкино (2 км Ю. № 100 Рубецкое), Рубецкое. Середина апреля – середина мая. Редок, локален. Отмечен также в Тульской области [Большаков и др., 2010], тогда как в Нижегородской известен лишь по находке 1938 г. [Большаков, Тальяк, 2009].

Epiplemidae

Eversmannia exornata (Eversmann, 1837)

[Dubatolov et al., 1994; Блинушов и др., 2006, 2011]

Новый материал: Рубецкое (100), 13.07.2001, 1♂; 3.07.2002, 1♂; 9.07.2002, 2♀♀; 13.07.2002, 1♂; 25.06.2006, 1♂; 29.06.2006, 1♂; 5.07.2007, 1♂; 26.07.2010, 1♂ (И. Кузнецов), на свет; Мурмино (74), 8.07.2009, 1 экз.; 13, 14.07.2009, 2 экз.; 6.07.2010, 1 экз. (на свет); окр. оз. Уржинское (5 км В. № 62 Ласково), 23.06.2007; 21.06.2008 (А. Кухаренко), в сыроватых зарослях крапивы вдоль мелиоративных канав в окрестностях озера, бабочки в большом количестве сидели на нижней стороне листьев крапивы, будучи вспугнутыми, отлетали недалеко и старались спрятаться аналогично. Очень локален. Все новые местонахождения – в подзоне хвойно-широколиственных лесов. Характерен для заболоченных лесных полян [Большаков, 2001].

Lasiocampidae

**Eriogaster lanestris* (Linnaeus, 1758)

Вид впервые отмечен по находкам взрослых гусениц в пойменных заливных лугах р. Ока в окр. Рубецкого (100) и Ладышкино в середине июня 2010-2011 гг. Питание гусениц наблюдалось на шиповнике (*Rosa majalis* Herrm.) (И.

Кузнецов). В Калужской области в качестве кормовых растений гусениц отмечены берёза поникшая (*Betula pendula* Roth) и рябина обыкновенная (*Sorbus aucuparia* L.) [Свиридов, Большаков, 1997], в Пензенской области – берёза пушистая (*Betula alba* L.) [Полумордвинов, Монахов, 2002].

**Lasiocampa trifolii* ([Denis et Schiffermüller], 1775)

Ранее картографировался на севере Рязанской области по не приведенным старым материалам [Zolotuhin, 1992] и отмечался для области под вопросом [Большаков, 2005].

Рубецкое (100) (И. Кузнецов); Рязань (104) (пос. Борки): Луковский лес, 3.05.2009, 1 гусеница (А. Кухаренко). Конец июля – конец августа. Редок, локален.

**Phyllodesma ilicifolium* (Linnaeus, 1758)

Рубецкое (100) (И. Кузнецов). Конец апреля – начало мая. Очень редок, локален. Характерен для старовозрастных смешанных лесов.

Lemoniidae

Lemonia dumii (Linnaeus, 1761)

[Блинушов, 2001; Блинушов и др., 2005, 2011]

Новый материал: Ладышкино, 17.09.1988, 3♂♂, 1♀ (И. Кузнецов), на сухом луговом склоне и пойменном лугу р. Таловки; Рубецкое (100), 22-23.09.2001, 8♂♂, 4♀♀ (И. Кузнецов), на сухом песчаном лугу между селом и берегом р. Оки – днём, в сухую солнечную погоду; Ромоданово (99), 27.09.2010, до 20 экз., днём на луговинах, прилегающих к большому оврагу; 14-15.09.2012, 2♂♂ (В. Буртнев), на свет; Турлатово (126), 22-23.09.2012, 1♂ (В. Буртнев), на свет. Самцы быстро летают в 1,5 – 2 м над землёй, иногда несколько выше; самки летают медленнее и ниже, периодически ныряя в траву для откладки яиц, которые откладываются небольшими группами на стебли злаков или на сухие стебли др. растений. В Калужской области в качестве кормового растения гусениц отмечена ястребинка нитевиднолистная (*Hieracium umbellatum* L.) [Большаков и др., 2008], в Пензенской области – одуванчик лекарственный (*Taraxacum officinale* Wigg.) [Полумордвинов, Монахов, 2002].

Sphingidae

**Laothoe amurensis* (Staudinger, 1892)

Ладышкино, 6.07.1990, 1 экз. (И. Кузнецов); Рубецкое (100), 2.07.2003, 1 экз. (И. Кузнецов). На свет в подзоне хвойно-широколиственных лесов.

**Proserpinus proserpina* (Pallas, 1772)

Мурмино (74), 15.05.2010, 1 экз. (А. Кухаренко), на свет между 23 и 24 ч.; Ромоданово (99), 22.05.2010, 1 экз.; 28.05.2011, 1 экз.; 19.05.2012, 2 экз. (В. Буртнев), садовый участок в лесостепной зоне, в сумерках на сирени. В нашем и соседних регионах вид редок и локален. В качестве кормовых растений гусениц в Тульской области приводится кипрей волосистый (*Epilobium hirsutum* L.) [Свиридов, Большаков, 1997], в Московской [Соболев, 2008], Нижегородской [Большаков, Тальяк, 2009] и Пензенской [Полумордвинов, Монахов, 2002] областях – иван-чай узколистый (*Chamerion angustifolium* (L.) Holub).

Notodontidae

Pugaera timon (Hübner, [1803])

[Блинушов и др., 2005, 2011]

Новый материал: Мурмино (74), 12.05.2009, 1 экз. (А. Кухаренко), на свет; Рубецкое (100), 9 и 10.05.1996, 2♂♂; 21.06.2004, 1♂ (И. Кузнецов), на свет. Характерен для малонарушенных старовозрастных смешанных лесов [Большаков, 2001].

Leucodonta bicoloria ([Denis et Schiffermüller], 1775)

[Бекштрем, 1930; Блинушов, 2001; Блинушов и др., 2005, 2011]

Новый материал: Ладышкино, 1.07.1991, 1♂ (И. Кузнецов), на свет; 7.05.2000, 1♂, 2♀♀ (И. Кузнецов), старый разреженный берёзовый лес; Мурмино (74), 13.06.2010, 1 экз. (А. Кухаренко), на свет.

**Odontesia carmelita* (Esper, 1799)

Мурмино (74), 5.05.2010, 1 экз. (А. Кухаренко), на свет; Полково (89), 30.04.2012, 2 экз. (В. Буртнев), на свет в смешанном лесу.

**Ptilophora plumigera* ([Denis et Schiffermüller], 1775)

Ромоданово (99), 8-9.10.2011, 20♂♂ (В. Буртнев), на свет в лесопосадке с присутствием клёна остролистного (*Acer platanoides* L.) – кормового растения гусениц.

**Narpyia milhauseri* (Fabricius, 1775)

Ладышкино, 10.06.1991, 1 экз. (И. Кузнецов); Рубецкое (100), 18.08.1992, 1 экз. (И. Кузнецов), на свет. Очень редок, локален. Известен также из нескольких мест Московской [Сироткин, 1986; Солнцев, 2000] и Тульской [Свиридов, Большаков, 1997; Большаков и др., 2002; Большаков, Рябов, 2006] областей. Характерен для малонарушенных старовозрастных широколиственных лесов с преобладанием дуба – кормового растения гусениц [Большаков и др., 2002].

Lymantriidae

Arctornis l-nigrum (Müller, 1764)

[Свиридов и др., 1998; Блинушов и др., 2005]

Новый материал: Ромоданово (99), 12.06.2009, 1 экз., на свет; 13.06.2010, 8 экз., на свет; 14.08.2011, 1 экз. на свет (В. Буртнев). Характерен для старовозрастных лесов, лесопарков. В качестве кормового растения в Тульской области приводилась липа сердцевидная (*Tilia cordata* Mill.) [Свиридов, Большаков, 1997].

Arctiidae

*****Lacydes spectabilis* (Tauscher, 1806)**

Ладышкино, 7.09.1990, 1 экз. (И. Кузнецов), на свет. Наиболее северные находки этого степного вида были известны на юге Кировской области (Уржум, «8.08.1903») [Круликовский, 1909: 174] и в Пензенской области (Чемодановка, 29.08.1979) [Шлыков, 1988]. В средней полосе, вероятно, мигрант.

***Callimorpha dominula* (Linnaeus, 1758)**

[Блинушов, 2001; Блинушов и др., 2005, Блинушов и др., 2011]

Новый материал: Рубецкое (100), 5.05.1996, 1 гусеница; в 2000-х гг. находки гусениц (особенно многочисленны в 2004 г.) на шиповнике (*Rosa majalis* Herrm.), малине (*Rubus idaeus* L.), молодых рябинах (*Sorbus aucuparia* L.) и вязах (*Ulmus levis* Pall.); бабочки днём на цветах и ночью на свет 4.07.2002, 1 экз.; 6.07.2002, 1 экз.; 25.06.2010, 1 экз.; 26.06.2010, 3 экз. (И. Кузнецов). По лесным лугам, опушкам старых боров с листовым подлеском. В Пензенской области гусеницы чаще всего отмечались на крапиве двудомной (*Urtica dioica* L.) [Полумордвинов, Монахов, 2002].

***Coscinia cribraria* (Linnaeus, 1758)**

[Блинушов и др., 2005]

Новый материал: Мурмино (74), 8.08.2009, 1♂, на свет; 31.07.2010, 1♀, на опушке сухого соснового леса (А. Кухаренко). Очень редок, локален. Приводится как редкий и локальный для большинства сопредельных областей [Сиротки, 1986; Усков, 2004; Большаков, Рябов, 2007], становится несколько многочисленнее в Нижегородской области [Большаков, Тальяк, 2009].

***Eucharia festiva* (Hufnagel, 1766) (= *hebe* (Linnaeus, 1767))**

[Блинушов и др., 2005, 2011]

Новый материал: Ладышкино – Рубецкое (100), первая находка гусеницы в 1991 г., в мае 2002 г. отмечен массовый лёт самцов на свет и находки самок днём на песчаных дюнах; после 2008 г. вид стал малочисленен. Гусеницы на соцветиях белокопытника (*Petasites spurius* Reichenb.), молодых побегах полыни равнинной (*Artemisia campestris* L.), реже на молочае, тысячелистнике, одуванчике, подорожнике, побегах злаков (И. Кузнецов).

***Epatolmis luctifera* ([Denis et Schiffermüller], 1775) (= *caesarea* (Goeze, 1781)**

[Блинушов, 2001; Блинушов и др., 2005, 2011]

Новый материал: Ладышкино, 1.06.1991, 1♂ (И. Кузнецов); Рубецкое (100), 5.05.1995, 1♂; 7.05.1995, 1♂; 10.05.1996, 1♂ (И. Кузнецов); Ромоданово (99), 12.06.2009, 1 экз. (В. Буртнев), на свет. Очень локальный термофильный вид.

Syntomidae

***Syntomis nigricornis* Alphéraky, 1883 (*phegea* auct., nec (Linnaeus, 1758))**

[Бекштрем, 1930; Свиридов и др., 1998; Блинушов и др., 2005]

В цит. работах еще не отделялся от очень близкого более южного вида *S. phegea* (Linnaeus, 1758).

Новые местонахождения: Деулино (30), Ласково (62), Рязань (104). Середина июня – середина июля. Част, но очень локален. В лесной зоне, преимущественно в подзоне хвойно-широколиственных лесов. По лесным полянам и опушкам, изредка по зарослям кустарников у населённых пунктов.

****Dysauxes ancilla* (Linnaeus, 1758)**

Чернавские Выселки (134), 23.07.2008, 1 экз. (В. Буртнев), на поляне в лесостепной дубраве. Самое северное местонахождение этого лесостепного вида в Центре Европейской России, ранее он был известен в заповеднике «Галичья гора» Липецкой области [Антонова и др., 2001; Большаков, 2005].

Благодарности. Авторы искренне признательны А.В. Свиридову (г. Москва, Зоологический музей МГУ) и Л.В. Большакову (г. Тула) за ценные замечания и предоставленную информацию при подготовке статьи.

Литература

- Антонова Е.М., Свиридов А.В., Кузнецова В.Т. 2001. Чешуекрылые заповедника «Галичья Гора» / Флора и фауна заповедников. Вып. 96. М. 44 с.
- [Бекштрем Э.А.]. 1930. Список видов бабочек, собранных в окрестностях озера Великого, определенных Э.А. Бекштремом // Сб. тр. об-ва исследователей Рязанского края. Вып. 36. Рязань. С. 51-58.
- Блинушов А.Е. 2001. [Чешуекрылые] // Красная книга Рязанской области. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных. Рязань: Узорочье. С. 263-289.
- Блинушов А.Е., Ананьева С.И., Блинушова М.А. 2005. Разноусые чешуекрылые Рязанской области // Экология, эволюция и систематика животных. Сб. науч. тр. каф. зоологии РГПУ. Рязань: РИРО. С. 25-41.
- Блинушов А.Е., Ананьева С.И., Блинушова М.А. 2006. Дополнение к списку видов разноусых чешуекрылых Рязанской области. // Там же. С. 46-47.
- Блинушов А.Е., Буртнев В.А., Трофимов Р.В. 2007. Новые находки редких видов разноусых чешуекрылых в Рязанской области. // Там же. С. 51-55.
- Блинушов А.Е., Буртнев В.А., Данченко А.В., Андреев С.А. 2010. Булавоусые чешуекрылые (Lepidoptera: Hesperioidea, Papilionoidea) Рязанской области / Эверсманния. Энтомологические исследования в России и соседних регионах. Вып. 23-24. Тула: Гриф и К. С. 83-101.
- Блинушов А.Е., Буртнев В.А., Водорезов А.В., Кузнецов И.В., Кухаренко А.В., Трофимов Р.В. 2011. [Чешуекрылые] // Красная книга Рязанской области. Изд. 2-е, переработанное и дополненное. Рязань, НП «Голос губернии». С. 286 – 345.
- Большаков Л.В. 2001. Новые и интересные находки макрочешуекрылых в Тульской области (Lepidoptera: Macroheterocera excl. Noctuidae et Geometridae, Rhopalocera) // Биологическое разнообразие Тульского края на рубеже веков. Сб. науч. тр. Вып. 1. Тула: Гриф и Ко. С. 63-72.

- Большаков Л.В. 2005. К фауне высших разноусых чешуекрылых (Lepidoptera: Metaheterocera excl. Geometridae, Noctuidae) Центра Европейской России (в пределах Тульской и сопредельных областей) // Изв. Харьк. энтомол. общ-ва (за 2004). Т.12, вып. 1-2. С. 133-145.
- Большаков Л.В., Рябов С.А., Андреев С.А., Чувилин А.В. 2002. Новые и особо интересные находки макрочешуекрылых в Тульской области (Insecta: Lepidoptera: Zygaenidae, Geometridae, Drepanidae, Lasiocampidae, Notodontidae, Arctiidae, Hesperidae, Pieridae, Nymphalidae, Lycaenidae) // Биологическое разнообразие Тульского края на рубеже веков. Сб. науч. тр. Вып. 2. Тула: Гриф и Ко.С. 47-54.
- Большаков Л.В., Рябов С.А. 2006. Новые и особо интересные находки макрочешуекрылых в Тульской области (Hexapoda: Lepidoptera: Zygaenidae, Geometridae, Sphingidae, Notodontidae, Lymantriidae, Arctiidae, Nymphalidae, Lycaenidae) // Там же. Вып. 5. С. 30-35.
- Большаков Л.В., Рябов С.А. 2007. Новые и особо интересные находки макрочешуекрылых в Тульской области в 2006 г. (Hexapoda: Lepidoptera: Zygaenidae, Geometridae, Notodontidae, Lymantriidae, Arctiidae, Nymphalidae) // Природа Тульской области. Вып. 1. Тула: Гриф и К. С. 80-86.
- Большаков Л.В., Андреев С.А., Пискунов В.И. 2008. Дополнения и уточнения к фауне чешуекрылых (Insecta: Lepidoptera) Калужской области. 1 // Изв. Калуж. общества изучения природы местного края. Кн. 8-я. (Сб. науч. тр.). Калуга: Изд-во КГПУ им. К.Э. Циолковского. С. 140–186.
- Большаков Л.В., Тальяк Р.Е. 2009. К фауне разноусых чешуекрылых (Lepidoptera: Metaheterocera excl. Geometridae, Noctuidae s.l.) Нижегородской области // Эверсмания. Энтомологические исследования в России и соседних регионах. Вып. 19-20. Тула: Гриф и К. С. 56-80.
- 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.
- Круликовский Л. 1909. Чешуекрылые Вятской губернии // Мат. к познанию фауны и флоры Российской империи. Отд. зоол. Вып. IX. М. С. 48–250.
- Свиридов А.В., Антонова Е.М., Блинущов А.Е., Бутенко О.М. 1998. Высшие чешуекрылые Окского заповедника (аннотированный список видов) / Флора и фауна заповедников. Вып. 70. М. 40 с.
- Свиридов А.В., Большаков Л.В. 1997. Разноусые чешуекрылые Тульской области (Lepidoptera, Macroheterocera excl. Noctuidae, Geometridae). Аннотированный список видов. Тула: Гриф и Ко. 39 с.
- Сироткин М.И. 1986. Список чешуекрылых (Macrolepidoptera) Московской и Калужской областей // Энтомол. обозрение. Т. 65, вып. 2. С. 318-358.
- Соболев Н.А. 2008. Прозерпина // Красная книга Московской области. Изд. 2-ое, перераб. и дополн. М.: КМК. С. 382.
- Солнцев Л.Н. 2000. Чешуекрылые (Macrolepidoptera) Московской и Калужской областей. 2-е дополнение (за 1982-1999 г. вкл.). М. 18 с. [Рукопись, деп. в ВИНТИ, N 1460-ВОО].
- Полумордвинов О.А., Монахов Е.М. 2002. Редкие и требующие охраны чешуекрылые (Insecta, Lepidoptera) Пензенской области. Сообщение 1 (Macrolepidoptera) // Фауна и экология животных. Вып. 3. Пенза: Изд-во ПГПУ. С. 29-48.
- Усков М.В. 2004. Новые сведения по фауне высших чешуекрылых (Lepidoptera: Macroheterocera excl. Noctuidae) Владимирской области / Лепидоптерофауна Владимирской области. Вып. 4. Владимир. 40 с.
- Усков М.В. 2006. Фауна и экология чешуекрылых (Lepidoptera) Национального парка «Мещера» (по результатам исследований 2005 г.) / Там же. Вып. 7. Владимир – Гусь-Хрустальный. 84 с.
- Четвериков С.С. 1993. Бабочки Горьковской области / Подгот. текста, введ. и примеч. Н.М. Артемова. Нижний Новгород: Изд-во НГУ. 128 с.
- Шлыков О.В. 1988. Список чешуекрылых (Macrolepidoptera) Пензенской обл. // Энтомол. обозрение. Т. 67, вып. 1. С. 48-61.
- Dubatolov V.V., Antonova E.M., Kosterin O.E. 1994. Eversmannia exornata (Eversmann, 1837), the only known representative of the Epiplimidae family (Lepidoptera) in West Palearctic // Actias. Russian J. Scien. Lepid. Vol.1 (1-2). P. 19-23.
- Zolotuhin V.V. 1992. An annotated checklist of the Lasiocampidae of "European Russia" (Lepidoptera) // Atalanta. Bd. 23, Hf. 3/4. P. 519-529.

Поступила в редакцию 8.09.2012.

РЕЗЮМЕ. Представлено дополнение к фауне разноусых чешуекрылых Рязанской области, включающее 23 вида, из которых 12 приводятся для области впервые, а для остальных наиболее редких или интересных видов приводятся дополнительные сведения. Вид *Lacydes spectabilis* (Tauscher, 1806) впервые приводится для Центра Европейской России. Библ. 29.