

УДК 595.782

ДОПОЛНЕНИЯ К ФАУНЕ МОЛЕЙ-ЧЕХЛОНОСОК (LEPIDOPTERA, COLEOPHORIDAE)  
ОМСКОЙ ОБЛАСТИВ.В. Аникин<sup>1</sup>, С.А. Князев<sup>2</sup>ADDITIONS TO THE FAUNA OF THE CASEBEARER MOTHS (LEPIDOPTERA, COLEOPHORIDAE)  
OF OMSK PROVINCEV.V. Anikin<sup>1</sup>, S.A. Knyazev<sup>2</sup><sup>1</sup>Саратовский национальный исследовательский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского, Саратов, 410012, Россия. E-mail: anikinvasiliiv@mail.ru<sup>2</sup>Иртышская набережная, 14, кв. 16, Омск, 644042, Россия. E-mail: konungomsk@yandex.ru**Ключевые слова:** моли-чехлоноски, Coleophoridae, фауна, Омская область, Западная Сибирь**Резюме.** В ходе работы с коллекционными материалами коллег энтомологов с Омской области были обобщены сведения по семейству молей-чехлоносок. Всего для Омской области установлено 34 вида, из которых впервые для Омской области отмечается 14 видов, 2 вида (*Apista callipelpa* Falkovitsh, 1979; *Casignetella peribenanderi* Toll, 1943) – для Азиатской части России.<sup>1</sup>Saratov State University. Saratov, 410012, Russia. E-mail: konungomsk@yandex.ru<sup>2</sup>Irtysk embankment, 14, Apt. 16, Omsk, 644042, Russia. E-mail: konungomsk@yandex.ru**Key words:** case-bearer moths, Coleophoridae, fauna, Omsk Province, Western Siberia**Summary.** The data on the case-bearer moths (Coleophoridae) were summarized during the work with the collection materials of entomologists from Omsk Province. 34 species were listed for the Omsk Province in total, with 14 species reported for the first time for the Omsk Province, and 2 species (*Apista callipelpa* Falkovitsh, 1979; *Casignetella peribenanderi* Toll, 1943) reported for the first time for the Asian part of Russia.

Специальных исследований фауны молей-чехлоносок по достаточно большому району Западной Сибири – Омской области – не проводилось, за исключением краткого сообщения авторов [Аникин, Князев, 2012]. Сведения о небольшом числе видов этого региона можно найти в работах В. Аникина [Аникин, 2008, 2014], Ю. Будашкина с коллегами [Будашкин и др., 2015]. Данная статья дополняет сведения по фауне молей-чехлоносок Западной Сибири. Основой для этой работы послужили коллекционные сборы второго автора и коллег лепидоптерологов по Омской области – В.В. Рогалева, В.Ю. Теплохова.

Всем коллегам, предоставившим материал для обработки, авторы выражают благодарность. Материал частично передан на хранение в лабораторию систематики насекомых Зоологического института РАН

(С.-Петербург) и Зоомузей Саратовского государственного университета.

Географические координаты мест сбора коллекционного материала: *Усть-ишимский р-н:* с. Усть-Ишим – 57°41'38.21"N, 71°11'56.46"E; окр. с. Орехово – 57°27'42"N, 70°52'47"E; *Большеуковский р-н:* с. Большие Уки – 56°55'37"N, 72°37'37"E; *Тарский р-н:* 4 км с. д. Самсоново – 57°0'47"N, 74°19'49"E; *Седельниковский р-н:* 2 км С с. Седельниково – 56°58'22"N, 75°17'13"E; *Муромцевский р-н:* с. Петропавловка – 56°24'46"N, 75°16'44"E; *Крутинский р-н:* 44 км СЗ с. Крутинка, 5 км ЮЗ д. Гуляй Поле – 56°13'30"N, 70°53'44"E; *Тюкалинский р-н:* 6 км ЮЗ д. Атрачи – 55°55'54"N, 71°55'5"E; *Любинский р-н:* с. Политотдел – 55°12'32"N, 73°09'31"E; *Омский р-н:* с. Давыдовка – 55°11'14"N, 73°29'47"E; 2 км. ЮЗ с. Подгородка, дендропарк, 55°8'10"N, 73°30'42"E; *г. Омск:*

ул. Заозерная – 55°02'59"N, 73°18'53"E; ул. Лукашевича – 54°59'33"N, 73°16'20"E; **Нововаршавский р-н:** 8 км ЮВ. с. Нововаршавка, 3 км СВ. д. Богдановка, 54°06'32"N, 74°48'55"E; **Черлакский р-н:** с. Красный Октябрь – 54°7'44"N, 75°0'51"E; 2 км С д. Малый Атмас – 54°0'48"N, 74°56'39"E; 9 км. СВ д. Джартагуль, Курумбельская степь, оз. Атаичье – 54°27'14"N, 75°40'0"E; **Русско-Полянский р-н:** 2 км. ЮВ с. Бузан, 53°54'40"N, 73°57'31"E.

Находки, впервые отмеченные для Омской области, обозначены «\*», для азиатской части России «\*\*». Аббревиатуры имён сборщиков приводятся по инициалам: СК – С.А. Князев, ВР – В.В. Рогалев, ВТ – В.Ю. Теплоухов.

Ниже приводится список 34 видов чехлоносок, который дан в соответствии с каталогом чешуекрылых (Lepidoptera) России [Каталог..., 2008]. Мы включаем в список виды, ранее указанные для территории Омской области в литературе, в том числе те, по которым за последние годы накопился дополнительный материал из новых локалитетов.

### СПИСОК ВИДОВ

- \**Casas albella* (Thünberg, 1788)  
**Материал:** 1 ♂, 11.06.2008, Омский р-н, с. Давыдовка, на свет (СК).
- \**Kasyfia orbitella* (Zeller, 1849)  
**Материал:** 1 ♂, 19.06.2008, Омский р-н, с. Давыдовка, на свет (СК).
- Oedicaula serinipennella* (Christoph, 1872)  
 Указывался ранее [Аникин, Князев, 2012].  
**Материал:** 1 ♀, 20-21.06.2013, г. Омск, ул. Лукашевича, на свет (ВР).
- \**Agapalsa vacciniella* (Herrich-Schaffer, 1861)  
 =*betulaenanae* Klimesch, 1958  
**Материал:** 1 ♂, 19.06.2008, Омский р-н, с. Давыдовка, на свет (СК).
- \**Quadratia fuscocuprella* (Herrich-Schaffer, 1855)  
**Материал:** 1 ♂, 19.06.2008, Омский р-н, с. Давыдовка, на свет (СК).
- \**Helvalbia lineolea* (Haworth, 1828)  
**Материал:** 1 ♂, 19.06.2008, Омский р-н, с. Давыдовка, на свет (СК).
- \**Coleophora ibipennella* Zeller, 1849  
**Материал:** 1 ♂, 6-7.07.2013, Седельниковский р-н, 2 км С Седельниково, смешанный лес

(СК).

#### 8. *Phagolamia virgatella* (Zeller, 1849)

**Материал:** 1 ♂, 27.07.2011, Черлакский р-н, 2 км С д. Малый Атмас, на свет (СК). Указывался ранее [Аникин, Князев, 2012].

#### *Orthographis* sp.

**Материал:** 1 ♀, 18.07.2009, Омский р-н, с. Давыдовка, на свет (СК), указывался ранее [Аникин, Князев, 2012].

#### \**Apista gallipennella* (Hübner, 1796)

**Материал:** 2 ♂, 19.06.2008, Омский р-н, с. Давыдовка, на свет (СК); 1 ♀, 11.06.2009, там же (СК); 1 ♂, 29.06.2009, там же (СК).

#### 11. \*\**Apista callipelpa* Falkovitsh, 1979

**Материал:** 1 ♀, 21.05.2008, Черлакский р-н, с. Красный Октябрь, на свет (ВТ); 1 ♂, 26.05.2010, г. Омск, ул. Лукашевича, на свет (ВР); 1 ♂, 15-16.06.2012, там же (ВР).

#### *Apista dignella* (Toll, 1961)

**Материал:** 1 ♂, 9.06.2011, г. Омск, ул. ул. Лукашевича (ВР). Указывался ранее [Аникин, Князев, 2012].

#### *Datophila alcyonipennella* (Kollar, 1832)

**Материал:** 1 ♀, 17-25.06.2005, Усть-Ишимский р-н, с. Усть-Ишим, на свет (СК); 1 ♂, 14-15.08.2012, Русско-Полянский р-н, 2 км ЮВ Бузан, степь, на свет (СК); 1 ♂, 23.06.2013, Крутинский р-н, 44 км СЗ с. Крутинка, 5 км ЮЗ Гуляй Поле, сфагновое болото, на свет (СК). Указывался ранее [Аникин, Князев, 2012].

#### *Datophila deauratella* (Lienig et Zeller, 1846)

**Материал:** 1 ♂, 19.06.2008, Омский р-н, с. Давыдовка, на свет (СК); 1 ♂, 21.06.2008, Усть-Ишимский р-н, с. Орехово, на свет (СК); 1 ♀, 29.06.2009, Омский р-н, с. Давыдовка, на свет (СК); 1 ♀, 05.07.2009, Муромцевский р-н, с. Петропавловка, на свет (СК); 1 ♂, 12.07.2011, г. Омск, ул. Лукашевича (ВР); 2 ♂, 1-15.06.2012, Большаковский р-н, д. Большие Ули, на свет (ВТ); 1 ♀, 20.06.2012, г. Омск, ул. Лукашевича (ВР); 1 ♂, 2 ♀, 22-23.06.2013, Крутинский р-н, 44 км СЗ с. Крутинка, 5 км ЮЗ Гуляй Поле, сфагновое болото, на свет (СК); 1 ♂, 2-3.08.2013, Тарский р-н, 9 км С с. Тара, 4 км С д. Самсоново, смешанный лес, на свет (СК). Указывался ранее [Аникин, Князев, 2012].

#### *Datophila trifolii* Curtis, 1832

**Материал:** 1 ♂, 1-2.07.2012, Черлакский р-н, 2

км С д. Малый Атмас, пойменный луг р. Иртыш (СК); 1 ♀, 13-14.07.2013, Крутинский р-н, 44 км СЗ с. Крутинка, 5 км ЮЗ Гуляй Поле, сфагновое болото, на свет (СК); 1 ♂, 23-24.06.2014, Черлакский р-н, 9 км СВ Джартаргуль, Курумбельская степь, оз. Атаичье, на свет (СК). Указывался ранее [Аникин, Князев, 2012].

*Multicoloria vicinella* (Zeller, 1849)

Материал: 1 ♂, 6.07.2011, Черлакский р-н, 2 км С д. Малый Атмас, на свет (СК). Указывался ранее [Аникин, Князев, 2012].

*Multicoloria ditella* (Zeller, 1849)

Материал: 1 ♂, 23-24.06.2014, Черлакский р-н, 9 км СВ Джартаргуль, Курумбельская степь, оз. Атаичье, на свет (СК). Указывался ранее [Аникин, Князев, 2012].

\**Multicoloria vibicigerella* (Zeller, 1839) = *didyma* Toll, 1957

Материал: 4 ♂, 2-11.06.2009, Омский р-н, с. Давыдовка, на свет (СК); 1 ♂, 23.06.2013, Крутинский р-н, 44 км СЗ с. Крутинка, 5 км ЮЗ Гуляй Поле, сфагновое болото, на свет (СК); 1 ♂, 26.05.2014, Омский р-н, с. Подгородка, в сумерках (СК).

\**Multicoloria conspicuella* (Zeller, 1849) = *similis* Staudinger, 1880

Материал: 1 ♂, 19.06.2014, Черлакский р-н, 9 км СВ Джартаргуль, Курумбельская степь, оз. Атаичье, на свет (СК).

*Perygra alticolella* (Zeller, 1849)

Материал: 1 ♂, 23.05.2011, Нововаршавский р-н, 8 км ЮВ Нововаршавки, на свет (СК). Указывался ранее [Аникин, Князев, 2012].

*Perygra adjunctella* (Hodgkinson, 1882)

Материал: 1 ♂, 30.05.2011, Омский р-н, с. Давыдовка, на свет (СК); 2 ♂, 1 ♀, 9.06.2011, г. Омск, ул. Лукашевича (ВР). Указывался ранее [Аникин, Князев, 2012].

\**Casignetella artemisicolella* (Bruand, [1855])

Материал: 1 ♂, 2-3.08.2013, Тарский р-н, 9 км С Тарска, 4 км С д. Самсоново, смешанный лес (СК).

\**Casignetella gnaphalii* (Zeller, 1839)

Материал: 1 ♂, 22.08.2009, г. Омск, ул. ул. Лукашевича (СК).

*Casignetella estriatella* (Li et Zheng, 1999)

Материал: 1 ♂, 14.08.2011, Черлакский р-н, 2

км С д. Малый Атмас, на свет (СК). Указывался ранее [Аникин, Князев, 2012].

*Casignetella granulata* (Zeller, 1849)

Указывался ранее [Аникин, Князев, 2012].

Материал: 1 ♂, 14.08.2011, Черлакский р-н, 2 км С д. Малый Атмас, на свет (СК).

*Casignetella ciconiella* (Herrich-Schaffer, 1855)

Указывался ранее [Аникин, Князев, 2012].

Материал: 1 ♀, 6.07.2011, Черлакский р-н, 2 км С д. Малый Атмас, на свет (СК).

\*\**Casignetella peribenanderi* (Toll, 1943)

Материал: 1 ♂, 19.06.2008, Омский р-н, с. Давыдовка, на свет (СК).

*Casignetella striatipennella* (Tengström, [1848])

Материал: 1 ♂, 23.06.2013, Крутинский р-н, 44 км СЗ с. Крутинка, 5 км ЮЗ Гуляй Поле, сфагновое болото, на свет (СК). Указывался ранее [Аникин, Князев, 2012].

\**Casignetella loxodon* Falkovitsh, 1993

Материал: 1 ♂, 19.06.2008, Омский р-н, с. Давыдовка, на свет (СК).

*Ecebalia therinella* (Tengström, 1848)

Материал: 1 ♂, 4.08.2010, Любинский р-н, N 55°12' E 73°09', на свет (СК). Указывался ранее [Аникин, Князев, 2012].

\**Ecebalia gaviaepennella* (Toll, 1952)

Материал: 1 ♂, 14-15.08.2012, Русско-Полянский р-н, 2 км ЮВ Бузан, степь, на свет (СК); 1 ♀, 20-21.08.2012, Туикалинский р-н, 6 км ЮЗ д. Астрачи, на свет (СК).

*Ecebalia vestianella* (Linnaeus, 1758)

Материал: 1 ♂, 22.08.2009, г. Омск, ул. ул. Лукашевича (ВР). Указывался ранее [Аникин, Князев, 2012].

*Ionescumia clypeiferella* (O. Hofmann, 1871)

Материал: 1 ♀, 14.08.2011, Черлакский р-н, 2 км С д. Малый Атмас, на свет (СК). Указывался ранее [Аникин, Князев, 2012].

\**Carpochena binotapennella* (Duponchel, 1843)

Материал: 1 ♀, 28.07.2008, г. Омск, ул. Заозерная, на свет (СК).

Таким образом, для фауны Омской области установлено 34 вида (ряд видов еще требуют уточнения в определении), из них впервые приводятся для Омской области – 14, для азиатской части России – 2 (*Apista callipelpa* Falkovitsh, 1979; *Casignetella peribenanderi* Toll, 1943). Безусловно,

что направленное проведение сборов микро-чешуекрылых в энтомологических экспедициях в этом регионе Западной Сибири позволит в будущем заметно расширить представленный список, который по сравнительным оценкам зоогеографического состава семейства в азиатской части России [Аникин, 2002, 2006, 2010, 2012] должен насчитывать около 100 видов.

#### ЛИТЕРАТУРА

- Аникин В.В., 2002. Эколого-географические особенности распространения чехлоносок (Lepidoptera, Coleophoridae) фауны России // Поволжский экологический журнал. С. 187-198.
- Аникин В.В., 2006. Новые данные по фауне и распространению молей-чехлоносок (Lepidoptera, Coleophoridae) Сибири и Дальнего Востока // Энтомологические исследования в Северной Азии: материалы VII межрегионального совещания энтомологов Сибири и Дальнего Востока в рамках Сибирской зоологической конференции. Новосибирск. С. 18-20.
- Аникин В.В., 2008. К фауне молей-чехлоносок (Lepidoptera, Coleophoridae) России // Энтомологические и паразитологические исследования в Поволжье. Вып. 7. Саратов, изд-во Саратовского госуниверситета. С. 41-44.
- Аникин В.В., 2010. Центры видового разнообразия и происхождения молей-чехлоносок (Lepidoptera, Coleophoridae) Палеарктики // Чтения памяти Н.А. Холодковского. Вып. 62. СПб. 34 с.
- Аникин В.В., 2012. Пути фауногенеза молей-чехлоносок (Lepidoptera, Coleophoridae) на территории России // Мат. конференции: Биogeография: методология, региональный и методологический аспект. Москва, КМК. С. 16-21.
- Аникин В.В., 2014. Дополнения к фауне молей-чехлоносок (Lepidoptera, Coleophoridae) России по результатам сборов 2012–2013 гг. // Энтомол. и паразитол. исследования в Поволжье. Саратов, изд-во Саратовского госуниверситета. Вып. 11. С. 58-62.
- Аникин В.В., Князев С.А., 2012. К фауне молей-чехлоносок (Lepidoptera, Coleophoridae) Омской области // Сб. науч. трудов: энтомол. и паразитол. исследования в Поволжье. Саратов, изд-во Саратовского госуниверситета. 2012. Вып. 10. С. 105-107.
- Будашкин Ю.И., Рихтер И., Табель Ю., 2015. Новые находки молей-чехлоносок Lepidoptera, Coleophoridae) в России и в Армении // Эверсманния. Энтомологические исследования в России и соседних регионах. Вып. 41. С. 11-22.
- Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России, 2008. / под ред. С. Ю. Синёва. СПб.; М. 424 с.

#### REFERENCES

- Anikin V.V., 2002. Ecological and geographical distribution features of the casebearer (Lepidoptera, Coleophoridae) in the fauna of Russia. *Povolzhskiy journal of ecology*. P. 187-198. In Russian.
- Anikin V.V., 2006. New data on the fauna and distribution of casebearers (Lepidoptera, Coleophoridae) of Siberia and the Far East. *Entomological studies in Northern Asia: proceedings of the VII interregional meeting of entomologists of Siberia and the Far East within the framework of Siberian Zoological conference*. Novosibirsk. P. 18-20. In Russian.
- Anikin V.V., 2008. To Casebearers (Lepidoptera, Coleophoridae) fauna of Russia. *Entomol. and parasitol. research in the Volga region*. Saratov: publishing house of Saratov State University. P. 41-44. In Russian.
- Anikin V.V., 2010. Centres of species diversity and origin of casebearers (Lepidoptera, Coleophoridae) of the Palearctic. *Readings in memory of N.A. Kholodkovsky*. Vol. 62. SPb. 34 p. In Russian.
- Anikin V.V., 2012. The way of the faunagenesis of casebearers (Lepidoptera, Coleophoridae) in Russia. *Abstr. conference: Biogeography: methodology, regional and methodological aspect*. Moscow, KMK. P. 16-21. In Russian.
- Anikin V.V., 2014. Additions to the fauna of casebearers (Lepidoptera, Coleophoridae) of Russia according to the results of charges 2012-2013 // *Entomol. and parasitol. research in the Volga region*. Saratov: publishing house of Saratov State University. Vol. 11. P. 58-62. In Russian.
- Anikin V.V., Knyazev S.A., 2012. To the fauna of casebearers (Lepidoptera, Coleophoridae) in Omsk region. *Entomol. and parasitol. research in the Volga region*. Saratov: publishing house of Saratov State University. 2012. Vol. 10. P.105-107. In Russian.
- Budashkin Yu.I., Richter I., Tabel Yu., 2015. New finds of casebearers (Lepidoptera, Coleophoridae) in Russia and in Armenia. *Eversmannia. Entomological studies in Russia and neighboring regions*. Vol. 41. S. 11-22. In Russian.
- Catalogue of Lepidoptera (Lepidoptera) Russia, 2008.* / Ed. S.Yu. Sinev. SPb.; M. 424 p. In Russian.

Accepted: 15.01. 2016

Published: 30.03. 2016

Поступила в редакцию: 15.01. 2016

Дата публикации: 30.03. 2016