

Экология и фаунистика

С.А.Сачков

г. Самара, Самарский государственный университет

Дополнение к фауне чешуекрылых (Lepidoptera) Ульяновской области

S.A.Sachkov. **Addition to the moths fauna (Lepidoptera) of the Ulyanovsk Area.**

SUMMARY. Six species of the gelechiid and 1 species of the noctuid moths are reported in the article as a new for the Ulyanovsk Area, incl. *Bryotropha purpurella* (Zetterstedt, 1839) as a new for the Volga basin.

В 2004 году членом Ульяновского отделения Русского энтомологического общества Алексеем Юрьевичем Исаевым, к несчастью безвременно ушедшим от нас год назад, нам были переданы на определение сборы чешуекрылых (преимущественно молеобразных) из ряда мест Ульяновской области. Сборы выполнены самим А.Ю.Исаевым, его супругой — В.Б.Исаевой, а также школьниками, работавшими под их руководством (авторство большинства новых находок не было обозначено на этикетках). Обработка этого интересного материала позволила выявить 7 новых для Ульяновской области видов чешуекрылых, из которых 6 видов принадлежат к семейству выемчатокрылых молей и 1 — к совкам. Их новизна подтверждается отсутствием этих видов в публиковавшихся ранее для Ульяновской области списках и дополнениях по выемчатокрылым молям [Аникин, 1999; Anikin et al., 1999; etc.] и совкам [Свиридов, Золотухин, 1995, 2000; Anikin et al., 2000; etc.].

Ниже мы приводим кратко аннотированный список видов, оказавшихся новыми для фауны Ульяновской области.

Семейство Gelechiidae

Bryotropha purpurella (Zetterstedt, 1839)

Материал: Радищевский р-н, окр. с. Средниково, 18.06.2001, 1♂.

Для Поволжья вид указывается впервые. По данным В.И.Пискунова [1981] распространение вида в России ограничивается северо-западными, западными и центральными районами европейской части. При обработке коллекции Д.Н.Флорова этот вид был обнаружен нами в его сборах из Южной Сибири [Сачков, 2003]. Биология в регионе неизвестна.

Bryotropha rossica Anikin et Piskunov, 1996

Материал: Николаевский р-н, окр. с. Акуловка, 21.06.2001, 1♂.

Вид был сравнительно недавно описан из Саратовской области [Anikin, Piskunov, 1996]. Незадолго до описания он был обнаружен на территории Красносамарского лесничества Самарской области [Матвеев, Сачков, 2003]. Находка в Ульяновской области несколько расширяет к северо-западу наши представления о его распространении в регионе. Возможно, вид эндемичен для Среднего Поволжья. Биология неизвестна.

Bryotropha umbrosella (Zeller, 1839)

Материал: Радищевский р-н, окр. с. Средниково, 18.06.2001, 1♂.

В Поволжье ранее указывался для Саратовской и Самарской областей [Сачков, 1995; Сачков и др., 1996; Anikin et al., 1999; etc.]. Недавно впервые был отмечен из Южной Сибири по сборам Д.Н.Флорова [Сачков, 2003]. Лет отмечен в течение почти всего лета, но в одной генерации. Гусеницы развиваются на мхах в широколиственных и смешанных лесах.

Chionodes fumatella (Douglas, 1850)

Материал: Базарносызганский р-н, окр. с. Папузы, 19.07.2003, 1♀ (В. Исаева).

В регионе ранее был известен из Саратовской, Пензенской областей и Чувашии [Anikin et al., 1999; Ластухин, 2001; Большаков и др., 2004]. Вместе с тем, в европейской части России он распространен до Заполярья [Пискунов, 1981]. Бабочки в пределах Поволжья встречаются по сухим местам с июля по сентябрь в одной генерации. Гусеницы развиваются на мхах.

Neofriseria peliella (Treitschke, 1835)

Материал: Николаевский р-н, окр. с. Акуловка, 23.06.2001, 1♀.

В Поволжье до сих пор отмечался только в Саратовской, Самарской областях и Чувашии [Сачков, 1995; Сачков и др., 1996; Anikin et al., 1999; Ластухин, 2001]. В европейской части России распространен довольно широко, за исключением северных регионов [Пискунов, 1981]. Бабочки летают в лесостепных и сухих открытых биотопах в течение летних месяцев. В год дает одну генерацию. Гусеницы развиваются на щавеле.

Brachmia inornatella (Douglas, 1850)

Материал: Николаевский р-н, окр. с. Акуловка, 21.06.2001, 1♂.

В Среднем Поволжье ранее был найден только в Чувашии [Ластухин, 2001] и Самарской области [Сачков, в печати]. В европейской части России отмечался также в северных, северо-западных, западных и юго-западных регионах [Пискунов, 1981]. Бабочки встречаются в пойменных и разнотравных лугах в июне, вероятно, в одной генерации. Гусеницы развиваются на тростнике и некоторых других злаках.

Семейство Noctuidae

Elaphria venustula (Hübner, 1790)

Материал: Николаевский р-н, окр. с. Акуловка, 21.06.2001, 1♂.

В Среднем Поволжье этот вид, широко распространенный в лесной и лесостепной зонах европейской части России, ранее отмечался в старых работах [Eversmann, 1844; etc.], а в современный период — только нами для Самарской области [Сачков, 1990; Сачков и др., 1996; Anikin et al., 2000]. Бабочки встречаются на лугах различных типов и лесных опушках с конца мая до середины июля в одной генерации. Гусеницы — полифаги, развиваются преимущественно на травянистых растениях из родов *Sarothamnus*, *Genista*, *Molinia*, *Alchemilla* и др.

Литература

- Аникин В.В. 1999. К фауне выемчатокрылых молей и чехлоносок (Lepidoptera: Gelechiidae, Coleophoridae) Ульяновской области. Часть 2 // Естественнонаучные исследования в Симбирско-Ульяновском крае на рубеже веков. Сб. статей. Ульяновск. С.101–112.
- Большаков Л.В., Полумордвинов О.В., Шибяев С.В. 2004. К фауне микрочешуекрылых (Microlepidoptera) Пензенской области // Бюл. МОИП. Отд. Биол. Т. 109, вып. 5. С. 26–33.
- Ластухин А.А. 2001. Выемчатокрылые моли (Lepidoptera, Gelechiidae) Чувашской республики // Экологический вестник Чувашской Республики. Вып. 24. Чебоксары. С. 41–45.
- Матвеев Н.М., Сачков С.А. 2003. Сохранение биоразнообразия энтомоценозов Самарской области // Биоразнообразии и роль зооценоза в естественных и антропогенных экосистемах: Мат. II Междунар. науч. конф. Днепропетровск, 28–31 окт. 2003 г. Днепропетровск. С. 134–136.
- Пискунов В.И. 1981. 50. Сем. Gelechiidae — выемчатокрылые моли // Определитель насекомых европейской части СССР. Т. IV. Чешуекрылые. Вторая часть. Л.: Наука. С. 659–748.

- Сачков С.А. 1990. Чешуекрылые каменистых степей Самарской Луки // Социально-экологические проблемы Самарской Луки. Тез. докл. Второй науч.-практ. конф., Куйбышев. 1–3 окт. 1990. Куйбышев. С.121–124.
- Сачков С.А. 1995. Обзор фауны выемчатокрылых молей (Lepidoptera, Gelechiidae) Самарской области // Бюллетень Самарская Лука. № 6. С.218–223.
- Сачков С.А. 2003. Результаты изучения коллекции чешуекрылых Д.Н.Флорова. I. Микрочешуекрылые и огневкообразные. Часть 1 // Исследования в области биологии и методики ее преподавания. Межвуз. сб. науч. тр. Вып.3 (1). Самара: Изд-во СГПУ. С.435–448.
- Сачков С.А. [в печати]. Новые для Самарской области виды чешуекрылых (Lepidoptera). Сообщение 2 // Вестник Самарского государственного университета. Естественнонаучная сер. Спец. вып.
- Сачков С.А., Антонова Е.М., Свиридов А.В. 1996. Чешуекрылые (Lepidoptera) // Беспозвоночные Жигулевского заповедника. Флора и фауна заповедников. Вып.61. М. С.48–132.
- Свиридов А.В., Золотухин В.В. 1995. Материалы по фауне совок (Lepidoptera, Noctuidae) Ульяновской области. Сообщение 1 // Насекомые Ульяновской области. Ч.2. Природа Ульяновской области. Вып.6. Ульяновск: Филиал МГУ. С.76–91.
- Свиридов А.В., Золотухин В.В. 2000. Материалы по фауне совок (Lepidoptera, Noctuidae) Ульяновской области. Сообщение 2 // Насекомые и паукообразные Ульяновской области. Природа Ульяновской области. Вып.9. Ульяновск: Симбирская Книга. С.132–137.
- Anikin V.V., Piskunov V.I. 1996. New species of gelechiid moths from Saratov Province, Russia (Lepidoptera: Gelechiidae) // Zoosystematica Rossica. Vol.4. P.171–176.
- Anikin V.V., Sachkov S.A., Zolotuhin V.V. 1999. «Fauna lepidopterologica Volgo-Uralensis» 150 years later: changes and additions. Part 4. Coleophoridae, Gelechiidae, Symmocidae and Holcopogonidae (Insecta, Lepidoptera) // Atalanta. Bd.29, Hf.1/4. S. 295–336.
- Anikin V.V., Sachkov S.A., Zolotuhin V.V., Sviridov A.V. 1999. «Fauna lepidopterologica Volgo-Uralensis» 150 years later: changes and additions. Part 5. Noctuidae (Insecta, Lepidoptera) // Ibid. Bd.31, Hf.1/2. S. 327–367.
- Eversmann E. 1844. Fauna lepidopterologica Volgo-Uralensis. Casani. 633 S.

Поступила в редакцию 17.11.2006

РЕЗЮМЕ. Шесть видов выемчатокрылых молей (Gelechiidae) и 1 вид совок (Noctuidae) впервые приводятся для территории Ульяновской области, в т.ч. *Bryotropha purpurella* (Zetterstedt, 1839) — впервые для Поволжья. Библ. 16.