

В. И. Пискунов<sup>1</sup>, Л. В. Большаков<sup>2</sup><sup>1</sup> Республика Беларусь, г. Витебск, Витебский государственный университет  
им. П. М. Машерова (кафедра зоологии, биологический музей)<sup>2</sup> г. Тула, Тульский областной экзотариум

### Дополнение к фауне выемчатокрылых молей (Lepidoptera: Gelechiidae) Пензенской области

V. I. Piskunov, L. V. Bolshakov. **Addition on the fauna of Gelechiidae (Lepidoptera) of Penza Area**

SUMMARY. The addition of gelechiid moths of Penza Area collected up to 2004 inclusive is cited. It includes 15 species, 13 of which are cited for the first time for the area, 2 — for the Middle Volga region, *Scrobipalpa grisea* Povolnэ, 1969 — for the Volga basin.

Фауна микрочешуекрылых (в том числе выемчатокрылых молей) Пензенской области находится в начальной стадии исследований. До настоящего времени здесь было отмечено всего 10 видов из этого семейства [Синичкина, Безжонова, 2001; Большаков и др., 2004]. В настоящее сообщение включены результаты обработки материала, собранного пензенскими энтомологами О. А. Полумордвиновым и С. В. Шибаевым в 2002–2004 гг. попутно с исследованиями фауны макрочешуекрылых. В предлагаемый список включено 15 видов, из которых 13 впервые приводятся для территории области, 2 — для Среднего Поволжья, 1 — в целом для Поволжья (на западной границе ареала). Материал хранится в фондах кафедры зоологии и экологии Пензенского государственного педагогического университета им. В. Г. Белинского (ПППУ) и в Тульском областном экзотариуме. Определение видов проводилось авторами.

Авторы выражают глубокую благодарность В. В. Аникину (Саратовский государственный университет) за ценные замечания, а также сборщикам материала и надеются на дальнейшее плодотворное сотрудничество.

В списке знаком \* отмечены виды, впервые приводимые для Среднего Поволжья. Из синонимов приводятся только самые распространенные. После названий видов, ранее указанных для области и найденных в новых местах, даны библиографические ссылки. Аннотации видов включают местонахождения, даты, количество собранных экземпляров, фамилии сборщиков (сокращенно: О. П.— О. А. Полумордвинов, С. Ш.— С. В. Шибаев). Для наиболее интересных видов даются дополнительные комментарии, при этом ареалогические характеристики составлены с учетом основных макрорегиональных сводок [Пискунов, 1981; Karsholt et al., 1996; Пономаренко, 1999; Povolnэ, 2002] и работ по соседним областям [Сачков, 1995; Аникин, 1999, 2000; Anikin et al., 1999; Аникин, Пискунов, 2001].

Сборы материала проводились преимущественно на свет ДРЛ в следующих местонахождениях (имеющихся на современных топографических картах М1:200000): Ахуны — восточный пригород Пензы, правый берег р. Сура; Н[овая] Есинеевка — 12 км ЗСЗ райцентра Каменка; Ст[арая] Степановка — 18 км ССЗ райцентра Лунино.

- Gelechia rhombella* ([Denis et Schiffermüller], 1775) — Н. Есинеевка, 21–22. 08. 2004, 2♀ (О. П.).
- Gelechia muscosella* Zeller, 1839 — Ахуны, 30. 06. 2004, 2♂♂ (С. Ш.).
- Filatima incomptella* (Herrich-Schdffer, 1854) — Н. Есинеевка, 7. 06. 2003, 1♂ (О. П.). Европейский бореальный вид, редкий в средней полосе Европейской России.
- \**Scrobipalpa nitentella* (Fuchs, 1902) (= *seminella* Pierce et Metcalfe, 1935) — Н. Есинеевка, 21. 08. 2004, 1♂ (О. П.) (det. Piskunov). Западно-центральнопалеарктический (до Монголии — Забайкалья) температный вид. В Европейской России ареал смещается к югу, вид ранее приводился для Нижнего Поволжья [Anikin et al., 1999] и пока не известен в более северных областях.
- Scrobipalpa proclivella* (Fuchs, 1886) — Н. Есинеевка, 18. 08. 2002, 1♀ (О. П.) (det. Piskunov). Европейский суббореальный вид, малоизвестный в Восточной Европе. В Среднем Поволжье приводился для Чувашии (определение В. И. Пискунова) [Ластухин, 2001] и Ульяновской области [Аникин, 2000].
- \**Scrobipalpa grisea* Povolnэ, 1969 — Н. Есинеевка, 23. 07. 2004, 1♂ (О. П.) (det. Piskunov). Центральноевразийский (от Среднего Поволжья до Тувы — Монголии) суббореальный вид. Ранее в Европе отмечался в Южном Приуралье (Оренбургская область, Новотроицкий район, Губерли) (как *f. uralensis* Povolnэ, 1973). Данная находка — первая в Поволжье, на западной границе ареала.
- Metzneria metzneriella* (Stainton, 1851) — Ст. Степановка, 26. 06. 2004, 1♂ (С. Ш.).
- Monochroa tenebrella* (Hübner, 1817) — Ст. Степановка, 26. 06. 2004, 1♂ (С. Ш.).
- Eulamprotes unicolorella* (Duponchel, 1843) — Ст. Степановка, 26. 06. 2004, 1♂ (С. Ш.).
- Isophrictis striatella* ([Denis et Schiffermüller], 1775) [Синичкина, Безжонова, 2001] — новый материал: Ахуны, 30. 07. 2002, 1♀ (С. Ш.) (det. Piskunov).
- Syncopasta cinctella* (Clerck, 1759) (= *vorticella* (Scopoli, 1763)) [Синичкина, Безжонова, 2001] — новый материал: Ахуны, 7. 07. 2004, 1♀ (С. Ш.); Ст. Степановка, 26. 06. 2004, 1♂ (С. Ш.).
- Acompsia cinerella* (Clerck, 1759) — Ахуны, 1. 08. 2004, 1♂ (С. Ш.).
- Acanthophila alacella* (Zeller, 1839) — Ахуны, 17. 08. 2004, 1♀ (С. Ш.) (det. Piskunov). Евро-кавказский температный вид, относительно редкий в Восточной Европе.
- Nothris verbascella* ([Denis et Schiffermüller], 1775) — Ахуны, 13. 08. 2004, 1 экз. (С. Ш.).
- Anarsia eleagnella* Kuznetsov, 1957 — Н. Есинеевка, 18. 08. 2002, 1♂ (О. П.) (det. Piskunov). Восточноевропейско-западносибирский (на запад до Румынии [Karsholt et al., 1996]) суббореальный вид, ранее приводимый для Ульяновской области [Аникин, 2000] и пока не известный в более северных областях.

## Литература

- Аникин В. В. 1999. К фауне выемчатокрылых молей и чехлоносок (Lepidoptera: Gelechiidae, Coleophoridae) Ульяновской области // Естественно-исторические исследования в Симбирско-Ульяновском крае на рубеже веков. Ульяновск. С. 101–112.
- Аникин В. В. 2000. К фауне выемчатокрылых молей и чехлоносок (Lepidoptera: Gelechiidae, Coleophoridae) Ульяновской области. Часть 3 // Серия «Природа Ульяновской области». Вып. 9. Насекомые и паукообразные Ульяновской области. Ульяновск. С. 88–94.
- Аникин В. В., Пискунов В. И. 2001. Выемчатокрылые моли (Lepidoptera, Gelechiidae) Нижнего Поволжья // Изв. Саратовского гос. ун-та. Сер. Биол., вып. спец. Новая сер. С. 259–264.
- Большаков Л. В., Полумордвинов О. А., Шибаев 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.
- Пискунов В. И. 1981. 50. Сем. Gelechiidae — выемчатокрылые моли // Опред. насекомых евр. части СССР. Т. 4. Чешуекрылые. Ч. 2. Л: Наука. С. 659–748.
- Пономаренко М. Г. 1999. Подсем. Dichomeridinae // Опред. насекомых Дальнего Востока России. Т. V. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 2. Владивосток: Дальнаука. С. 194–257.
- Сачков С. А. 1995. Обзор фауны выемчатокрылых молей (Lepidoptera, Gelechiidae) Самарской области // Самарская Лука. Бюл. № 6. Самара. С. 218–223.
- Синичкина О. В., Безжонова О. В. 2001. Виды микрочешуекрылых, собранные с помощью ловушки Малеза в Пензенской области // Энтомологические и паразитологические исследования в Поволжье. Сб. науч. тр. Вып. 1. Саратов. С. 155–156.

- 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 (1/4). P. 295–336.
- Karsholt O., Riedl T., Povolnэ D., Huemer P. 1996. Family Gelechiidae // The Lepidoptera of Europe. A distributional checklist. Stenstrup: Apollo Books. P. 103–122.
- Povolnэ D. 2002. Iconographia tribus Gnorimoschemini (Lepidoptera, Gelechiidae) Regionis Palaearcticae. Bratislava. 110 s., 15 farbtaf., 87 taf.

*Поступила в редакцию 14.08.2005*

РЕЗЮМЕ. Дано дополнение к списку выемчатокрылых молей (Gelechiidae) Пензенской области, собранных по 2004 г. включительно. Он включает 15 видов, из которых 13 приводятся впервые для области, 2 — для Среднего Поволжья, *Scrobipalpa grisea* Povolnэ, 1969 — для Поволжья (на западной границе ареала). Библ. 12.