

Л.В. Большаков (г. Тула), А.Б. Ручин (г. Саранск)

К фауне чешуекрылых (Lepidoptera) Пензенской области. Дополнение 4

L.V. Bolshakov, A.B. Ruchin. On the fauna of Lepidoptera of Penza Province. Addition 4.
urn:lsid:zoobank.org:pub:26D9F717-211E-4FCD-AF10-BC44375F696A

К настоящему времени на территории Пензенской области известен 1571 вид чешуекрылых, кроме того, 18 видов остаются в перечне, включающим старые указания предположительно исчезнувших видов, а также сложных для определения видов, не подкрепленных материалом и требующих подтверждения. После нашего последнего дополнения [Большаков и др., 2020] в составе фауны области учитывалось 1522 вида. В дальнейшем здесь был отмечено еще фактически 39 видов микрочешуекрылых из 8 семейств [Леонтьев и др., 2021] (кроме того, *Mompha sturnipennella* (Treitschke, 1833) отмечен как новый для области, несмотря на цитирование работы, где он ранее приводился [Большаков и др., 2006]), 1 вид *Batracherdidae* [Леонтьев, Волкова, 2021] и 9 видов *Sesiidae* [Полумордвинов, Шibaев, 2021].

В данном сообщении приведены находки 4 важных для региональной фаунистики видов совок, собранных А.Б. Ручиным в середине июня – начале августа 2020 г. в кроновые ферментные ловушки (КФЛ) в следующих местах: *Баумковский р-н*: Ермаковский, Студенка; *Городищенский р-н*: Можарка; *Заметчинский р-н*: Салтыково; *Шемьшейский р-н*: Азрапино. Определение видов проводилось Л.В. Большаковым, материал пока хранится в его коллекции. Два вида, ниже обозначены знаком (*), являются новыми для фауны области и один подтверждается для нее после указания, не подтвержденного фактическим материалом. Интервалы сборов в КФЛ даны в квадратных скобках. Экологические характеристики и сведения о кормовых растениях, не сопровождающиеся ссылками, относятся к широко освещенным.

Erebidae. *Catephia alchymista* ([Denis et Schiffmüller], 1775) [Шлык, 1988] – в цит. работе приводился из «Пензы» (20.06.1973) [сборы, отнесенные в цит. работе к городу, могли быть и из других мест Пензенского р-на], материал не найден, но вид учитывался в составе фауны области в связи с характерной внешностью; в дальнейшем не отмечался. Новый материал: Азрапино, [24.07-7.08].2020, 1 экз.; Салтыково, [19.06-1.07].2020, 1 экз. (А. Ручин). В регионе локальный и редкий лесной мезофил или мезоксерофил. Ключевыми местообитаниями являются дубравы.

**Catocala electa* (Vieweg, 1790) – Ермаковский, [15-29].07.2020, 1 ♂; Студенка, [15-29].07.2020, 1 ♀ (А. Ручин). Локальный и редкий лесной мезофил или мезогигрофил. Ключевыми местообитаниями являются некоторые типы ивняков, но бабочки могут широко разлетаться.

Noctuidae. *Acronicta cuspis* (Hübner, [1813]) [Шлык, 1988] – в цит. работе приводился из «Пензы» (14.07.1967), но определяется по гениталиям, материал не найден, поэтому был выведен из основного списка фауны области [Большаков и др., 2014]. Подтверждаем наличие вида здесь: Можарка, [10-24].07.2020, 1 ♀ (А. Ручин). Локальный и редкий лесной мезофил. В старовозрастных смешанных и широколиственных лесах.

**Craniophora ligustri* ([Denis et Schiffmüller], 1775) – Салтыково, [19.06-1.07].2020, 1 экз. (А. Ручин). Локальный и редкий лесной мезофил. Преимущественно в широколиственных лесах и старых посадках (гусеница – узкий олигофаг преимущественно на ясене, отчасти на сирени).

В итоге в Пензенской области становится известно 1574 вида чешуекрылых, кроме того, 17 видов остаются в перечне «нечисленных» видов, требующих подтверждения.

Работа проводилась при частичной поддержке за счет гранта Российского научного фонда (проект № 22-14-00026).

Литература. Большаков Л.В., Полумордвинов О.А., Шibaев С.В., Стариков Ю.Н., Чугляев И.И. 2006. К фауне микрочешуекрылых (Lepidoptera) Пензенской области (дополнение 2) // Эверсманния. Вып. 7-8. Тула. С. 33–41. – Большаков Л.В., Матов А.Ю., Полумордвинов О.А., Аникин В.В., Барышникова С.В., Пискунов В.И. 2014. К фауне чешуекрылых (Lepidoptera) Пензенской области. Дополнение 1 // Там же. Вып. 37. С. 19–26. – Большаков Л.В., Полумордвинов О.А., Матов А.Ю. 2020. К фауне чешуекрылых (Lepidoptera) Пензенской области. Дополнение 3 // Там же. Вып. 63. С. 55–58. – Леонтьев И.С., Волкова Ю.С. 2021. *Batracherdidae* (Lepidoptera) – новое семейство микрочешуекрылых в фауне Пензенской области // Природа Симбирского Поволжья. Сб. науч. тр. XXII межрегионал. науч. конф. «Естественнонаучные исследования в Симбирском – Ульяновском крае». Вып. 22. Ульяновск. С. 112–114. – Леонтьев И.С., Золотухин В.В., van Nieukerken E.J. 2021. Новые виды минирующих молей (Insecta: Lepidoptera) для Пензенской области // Евразия. энтомол. журнал. Т. 20 (3). С. 162–169. – Полумордвинов О.А., Шibaев С.В. 2021. К фауне стеклянниц (Lepidoptera, Sesiidae) Пензенской области // Энтомол. и паразитол. иссл. в Поволжье. Вып. 18. Саратов. С. 35–40. – Шлык О.В. 1988. Список чешуекрылых (Macrolepidoptera) Пензенской обл. // Энтомол. обзор. Т. 67 (1). С. 48–61.