

Л.В. Большаков¹, О.А. Полумордвинов^{2,3}, С.В. Шibaев³,
Ю.Н. Стариков⁴, И.И. Чугляев²

¹ г. Тула, Международный фонд сохранения биоразнообразия «ФОРА».

² г. Пенза, Пензенский государственный педагогический университет им. В.Г. Белинского (кафедра зоологии и экологии).

³ г. Пенза, Пензенское отделение Русского энтомологического общества.

⁴ Пензенская обл., Белинский р-н, с. Небезжино, средняя школа.

К фауне микрочешуекрылых (Lepidoptera) Пензенской области (дополнение 2)

L.V. Bolshakov, O.A. Polumordvinov, S.V. Shibaev, Yu. N. Starikov, I.I. Chuglyayev. **On the fauna of Microlepidoptera (Lepidoptera) of Penza Area (addition 2).**

SUMMARY. The preliminary list of Microlepidoptera of Penza Area collected up to 2005 inclusive is cited. It includes 103 species (20 families), 87 of which are cited for the first time for the area, incl. *Talis pulcherrima* (Staudinger, 1870) first for the Middle Volga region.

К настоящему времени на территории Пензенской области отмечено 318 видов микрочешуекрылых из 31 семейства (в современном их понимании) [Загуляев, 1988; Шлыков, 1988; Синичкина, Безжонова, 2001; Большаков и др., 2004, 2006б; «Аннотированный...», 2005; Пискунов, Большаков, 2005; Синёв, 2005; Синёв, Большаков, 2005; Большаков, Шibaев, 2006].

В настоящее сообщение вошли результаты обработки материала, собранного О.В. Шлыковым (часть его коллекции, хранившаяся в Пензенском областном краеведческом музее), Ю.Н. Стариковым в 1965–1982 гг., а также остальными соавторами данной статьи в 2004–2005 гг. Обсуждаются также ранее не учтенные литературные данные. Материал хранится преимущественно в фондах кафедры зоологии и экологии Пензенского государственного педагогического университета, Пензенского областного краеведческого музея, некоторые экземпляры — в Тульском областном экзотариуме и Зоологическом институте РАН (Санкт-Петербург). Определение видов проводилось в основном Л.В. Большаковым по специальным работам, полностью цитируемым в сводках серии «Microlepidoptera Тульской области». Некоторые сложные экземпляры были определены или проверены С.В. Барышниковой, А.Л. Львовским, С.Ю. Синёвым (Зоологический институт РАН), В.И. Пискуновым (Витебский государственный университет, Республика Беларусь). Разностороннюю помощь авторам оказывали А.К. Загуляев, В.И. Кузнецов, (Зоологический институт РАН), А.В. Свиридов, Е.М. Антонова (Зоологический музей МГУ), В.В. Золотухин (Ульяновский государственный педагогический университет), П.Я. Устюжанин (г. Новосибирск).

Авторы выражают глубокую благодарность перечисленным специалистам, оказывавшим различную помощь.

В предлагаемое дополнение включено 103 вида из 20 семейств, причем 87 видов (и 4 семейства) приводятся впервые для области, в т.ч. 1 вид — впервые для Среднего Поволжья. Остальные включенные виды либо являются относительно локальными или редкими для региона (сохраняющимися в антропогенных и экстразональных изолятах, поэтому нуждающимися в специальных режимах охраны), либо нуждаются в уточнениях систематического плана. В итоге в фауне Пензенской области становится известно 405 видов микрочешуекрылых из 35 семейств.

В списке семейства расположены по системе, предложенной В.И. Кузнецовым и А.А. Стекольниковым [2001] с небольшими изменениями. Система и номенклатура каждого семейства соответствует современным сводкам. Из синонимов приводятся наиболее употребляемые. Знаком (*) отмечены виды, впервые приводимые для Пензенской области, знаком (**) — Среднего Поволжья. После названий видов, ранее указанных для области, даны библиографические ссылки. Аннотации видов включают местонахождения, даты, количество собранных экземпляров, фамилии сборщиков (сокращенно: О.П.— О.А. Полумордвинов, Ю.С.— Ю.Н. Стариков, И.Ч.— И.И. Чугляев, С.Ш.— С.В. Шibaев, О.Ш.— О.В. Шлыков), в случае необходимости — дополнительные комментарии.

Сборы представленного в списке материала проводились в следующих местонахождениях (координаты которых даны относительно райцентров и пунктов, имеющих на современных топографических картах М1:200000): Ахуны — 6 км В Пензы, правый берег р. Сура; Зап[адная] Поляна (=Сельхозтехникум) — западная окраина Пензы; Зубрилово — 20 км ЮВ райцентра Тамала (на р. Хопер); Наскафтым — 15 км СВ райцентра Шемышейка; Никоново — 10 км ЗЮЗ Чаадаевки (Городищинский р-н); Н[овая] Есинеевка — 12 км ЗСЗ райцентра Каменка; Новостройка — 21 км ЮЗ райцентра Кузнецк; Ольшанка — 10 км Ю Пензы; Пенза (в т.ч. этикетки О.В. Шлыкова с надписью «Сад»); Победа (= Светлая Поляна, = Спутник) — 10 км СВ Пензы (Бессоновский р-н); Сердобск — райцентр; Скрябино — 8 км СВ райцентра Колышлей; Согласие — СВ окраины Пензы; Ст[арая] Степановка — 18 км ССЗ райцентра Лунино; Чемодановка — 15 км В. Пензы; Чибирлей — 14 км Ю райцентра Кузнецк; Шалкеев [кордон] — 24 км ЗЮЗ райцентра Кузнецк.

Сем. Tineidae

**Morophaga choragella* (Denis et Schiffermüller, 1775) (= *boleti* (Fabricius, 1777)) — Пенза, 26.05.1967, 1♀, 6.07.1969, 1♂; Согласие, 12.07.1967, 1♂ (О.Ш.).

**Monopis pallidella* Zagulajev, 1955 — Н. Есинеевка, 8.08.2005, 1♂ (О.П.). Бабочка имеет темную окраску передних крыльев, как и в известных нам более северных популяциях из Тульской и Владимирской областей, см. [Большаков, 2003].

Сем. Bucculatricidae

**Bucculatrix artemisiae* (Herrich-Schäffer, 1853) — Пенза, 18.05.1970, 1♂ (Ю.С.) (det. Baryshnikova).

**Bucculatrix nigricomella* (Zeller, 1839) — Победа, 10.06.2005, 1♂ (О.П.) (det. Baryshnikova).

**Bucculatrix gnaphaliella* (Treitschke, 1833) — Ахуны, 30.06.2004, 1♂ (С.Ш.) (det. Baryshnikova).

Сем. Gracillariidae

**Phyllonorycter issikii* (Kumata, 1963) — Ахуны, 30.04.2004, 1♀ (С.Ш.) (det. Baryshnikova).

Сем. Ochsenheimeriidae

Ochsenheimeria vacculella Fischer von Röslerstamm, 1842 — [Загуляев, 1988] — в цит. сводке вид указывался (со ссылкой на прикладные работы, но без приведения фактического материала) для Пензенской области; массовый лет здесь и в ряде соседних областей был отмечен в 1948–50 гг. В современных сборах пока не обнаружен.

Ochsenheimeria mediopectinella (Haworth, 1828) (= *birdella* (Curtis, 1831); = *baurella* Zagulajev, 1966) — [Большаков и др., 2004] — новый материал: Скрябино, 3.08.2005, 1♂ (С.Ш.). Синонимия сохраняется по цит. работе.

Сем. Epermeniidae

**Phaulernis dentella* (Zeller, 1839) — Ахуны, 21.06.2004, 2♀♀ (С.Ш.), днем на соцветии сныти. Евро-кавказско-сибирский гипобореальный вид, относительно малоизвестный в Европейской России [Budashkin, Gaedike, 2005]. Очевидно, он достаточно широко распространен в экосистемах старовозрастных широколиственных лесов, но локален и редок.

Сем. Ypsolophidae

**Ypsolopha asperella* (Linnaeus, 1761) — Пенза, 13.05.1968, 1 экз. (О.Ш.).

**Ypsolopha chazariella* (Mann, 1866) — Ахуны, 22.06.2004, 1♂ (С.Ш.).

**Ypsolopha horridella* (Treitschke, 1835) — Сердобск, 27.07.1970, 1♂ (Ю.С.).

**Ypsolopha alpella* (Denis et Schiffermüller, 1775) — Пенза, 19.09.1970, 1♂ (Ю.С.). Европейский температурный вид [Загуляев, 1981б; «The Lepidoptera...», 1996], ареал которого в России смещается к югу. Вид пока не известен в более северных областях.

Сем. Yponomeutidae

**Yponomeuta cognatella* (Hübner, 1813) — Зубрилово, 30.07.1976, 2♀♀ (Ю.С.).

**Yponomeuta irrorella* (Hübner, 1796) — Ахуны, 5.08.2004, 1♂ (С.Ш.).

Сем. Depressariidae

**Semioscopis steinkellneriana* (Denis et Schiffermüller, 1775) — Новостройка, 10.05.2005, 1 экз. (И.Ч.).

**Agonopterix nervosa* (Haworth, 1811) (= *costosa* (Haworth, 1811)) — Новостройка, 10.09.2005, 2♂♂ (И.Ч.); Пенза, 19.09.1970, 1♀ (Ю.С.) (det. Lvovsky). Евро-кавказско-центральноазиатский суббореальный вид (отмеченный также в Северной Америке), малоизвестный в Европейской России [Львовский, 2006]. В последние годы отмечен также в Ульяновской [Золотухин, 2000] и Тульской [Большаков и др., 2006а] областях.

**Depressaria radiella* (Goeze, 1783) (= *pastinacella* (Duponchel, 1838); *heraclei* auct., nec Retz., 1783) — Зубрилово, 3–4.05.1972, 2♂♂ (Ю.С.). Синонимия — по [Львовский, 2006].

Сем Coleophoridae

**Casas albella* (Thunberg, 1788) — Ахуны, 13.06.2005, 1♀ (С.Ш.).

**Datophila alcyonipennella* (Kollar, 1832) — Ахуны, 21.06.2004, 1♀, 22.07.2004, 1♀, 1.08.2004, 1♂, 2♀♀ (С.Ш.); Н. Есинеевка, 21.08.2004, 1♀ (О.П.); Победа, 6.06.2004, 1♀ (С.Ш.). В 2 генерациях.

Сем. Momphidae

**Mompha sturnipennella* (Treitschke, 1833) (= *nodicolella* Fuchs, 1902) — Ахуны, 22.06.2004, 1♂ (С.Ш.) (сильно облетанный перезимовавший экземпляр).

Сем. Scythrididae

**Scythris flavilaterella* (Fuchs, 1886) (*cuspidella* auct.) — Ахуны, 13.06.2005 1♂ (С.Ш.). Этот европейский суббореальный вид остается относительно малоизвестным в Европейской России. Однако в областях, в которых проводились целенаправленные поиски — Самарской, Ульяновской [Сачков, 2000], Тульской [Большаков, Пискунов, 2004] — констатируется его широкое распространение. Очевидно, вид часто путается со своими факультативными двойниками (*S. obscurella*

(Scop.), *S. cuspidella* (Den. et Schiff.)), тонкие различия между которыми показаны в сравнительно недавних работах западноевропейских авторов.

Сем. Gelechiidae

- **Aroga velocella* (Zeller, 1839) — Пенза, 2.07.1970, 1 ♂ (Ю.С.)
- **Teleiopsis diffinis* (Haworth, 1828) — Новостройка, 10.09.2005, 6 ♂♂ (И.Ч.)
- **Metzneria lappella* (Linnaeus, 1758) — Новостройка, 10.09.2005, 1 ♂ (И.Ч.)
- **Isophrictis anthemidella* (Wocke, 1871) — Ахуны, 22.06.2004, 1 ♂ (С.Ш.)
- **Prolita solutella* (Zeller, 1839) — Пенза, 30.05.1970, 1 ♂ (Ю.С.) (определение подтверждено В.И. Пискуновым). Европейский (заходящий в Малую Азию) суббореальный вид [Пискунов, 1981; «The Lepidoptera...», 1996], практически не известный в более северных областях.
- **Anacamptis blattariella* (Hübner, 1796) — Ахуны, 22.07.2004, 1 экз., 22.06.2005, 1 экз. (С.Ш.)
- **Approaerema anthyllidella* (Hübner, 1813) — Ахуны, 8.07.2004, 2 ♂♂, 22.06.2005, 1 ♂ (С.Ш.)
- **Bryotropha similis* (Stainton, 1854) — Новостройка, 9.09.2005, 1 ♂ (И.Ч.) (det. Piskunov).
- **Hypatima rhomboidella* (Linnaeus, 1758) (= *conscriptella* (Hübner, 1805)) — Новостройка, 10.09.2005, 1 ♂ (И.Ч.)

Сем. Tortricidae

- **Cochylis hybridella* (Hübner, 1813) — Н. Есинеевка, 8.08.2005, 1 ♀ (О.П.)
- **Cochylidia heydeniana* (Herrich-Schäffer, 1851) — Шалкеев, 21.05.2005, 2 ♂♂ (О.П.)
- **Cochylidia implicitana* (Wocke, 1856) — Шалкеев, 21.05.2005, 1 ♂ (О.П.)
- **Aethes margaritana* (Haworth, 1811) — Чемодановка, 21.08.1982, 1 экз. (О.Ш.); Чибирлей, 6.07.2005, 1 экз (О.П.)
- **Aethes smeathmanniana* (Fabricius, 1781) — Чемодановка, 20.07.1980, 2 экз. (О.Ш.)
- **Eupoecilia angustana* (Hübner, 1799) — Ахуны, 22.06.2004, 1 ♂, 13.07.2004, 1 ♀ (С.Ш.)
- **Phtheochroa inopiana* (Haworth, 1811) — Чибирлей, 6.07.2005, 1 ♂ (О.П.)
- **Aleimma loeflingiana* (Linnaeus, 1758) — Ахуны, 14.06.2005, 1 ♀ (С.Ш.)
- **Croesia bergmanniana* (Linnaeus, 1758) — Зап. Поляна, 18.06.1979, 1 экз (О.Ш.)
- **Acleris laterana* (Fabricius, 1794) (= *latifasciana* (Haworth, 1811)) — Н. Есинеевка, 8.08.2005, 1 ♀ (О.П.)
- **Acleris scabrana* (Denis et Schiffermüller, 1775) — Зубрилово, 9.04.1972, 1 ♂ (Ю.С.)
- **Acleris rhombana* (Denis et Schiffermüller, 1775) — Ахуны, 9.09.2005, 1 ♀ (С.Ш.)
- **Tortricodes alternella* (Denis et Schiffermüller, 1775) (= *tortricella* (Hübner, 1796)) — Зубрилово, 12.04.1972, 1 ♂ (Ю.С.)
- Eana incanana* (Stephens, 1852) — [Большаков и др., 2006б] — новый материал: Ахуны, 30.06.2005, 1 ♀ (С.Ш.). Локальный и редкий вид смешанных лесов.
- **Eana penziana* (Thunberg, 1791) — Чибирлей, 6.07.2005, 1 ♂ (О.П.). Евро-кавказско-сибирский, по-видимому, бореомонтанный вид [«The Lepidoptera...», 1996; Кузнецов, 2001]. В Европейской России редок. В Среднем Поволжье указан только для Чувашии [Ластухин, 2001].
- **Snephasia anticolana* (Herrich-Schäffer, 1851) — Победа, 10.06.2005, 1 ♂ (О.П.)
- **Snephasia asseclana* (Denis et Schiffermüller, 1775) (= *virgaureana* (Treitschke, 1835)) — Ахуны, 22.06.2004, 2 ♀♀ (С.Ш.)
- **Archips crataeganus* (Hübner, 1799) — Пенза, 16–17.07.1970, 2 ♂♂, 1 ♀ (Ю.С.)
- **Choristoneura hebenstreitella* (Müller, 1764) (= *Archips sorbiana* (Hübner, 1799)) — Ахуны, 22.06.2004, 1 ♂ (С.Ш.); Пенза, 2.07.1969, 1 ♀, 14.05.1970, 1 ♂ (Ю.С.)
- **Ptycholoma lecheana* (Linnaeus, 1758) — Ахуны, 27.05.2005, 1 экз. (С.Ш.); Пенза, 7.06.1970, 1 ♀ (Ю.С.)
- **Aphelia viburnana* (Denis et Schiffermüller, 1775) — Ахуны, 14.06.2005, 1 ♂ (С.Ш.)
- **Paramesia gnomana* (Clerck, 1759) — Чемодановка, 28.07.1982, 1 ♂ (О.Ш.)

Bactra lacteana Caraja, 1916 — [Большаков и др., 2006б] — новый материал: Зубрилово, 28.06.1976, 1 ♂ (Ю.С.).

**Hedia dimidiana* (Clerck, 1759) — Победа, 10.06.2005, 1 экз. (О.П.).

**Eudemis porphyrana* (Hübner, 1799) — Ахуны, 22.07.2005, 1 ♂ (С.Ш.).

**Piniphila bifasciana* (Haworth, 1811) (= *decrepitana* (Herrich-Schäffer, 1848)) — Ахуны, 22.06.2004, 1 ♂ (С.Ш.). Трансевразийский гипобореальный вид [«The Lepidoptera...», 1996; Кузнецов, 2001]. В Европейской России редок. В Среднем Поволжье указан только для Ульяновской области [Недошивина, 2003].

**Ancylis comptana* (Frölich, 1828) — Пенза, 18.05.1970, 1 ♀ (Ю.С.).

**Gypsonoma sociana* (Haworth, 1811) — Ахуны, 8.07.2004, 1 ♂ (С.Ш.).

Epinotia sordidana (Hübner, 1824) — [Большаков и др., 2004] — новый материал: Ахуны, 22.06, 9.09.2005, 4 ♂♂, 2 ♀♀ (С.Ш.). Редкий вид черноольшанников.

**Epinotia abbreviana* (Fabricius, 1794) (= *trimaculana* (Donovan, 1806)) — Ахуны, 8.07.2004, 1 ♂, 25.06.2005, 1 ♂ (С.Ш.).

**Lepteucosma huebneriana* (Koçak, 1980) (*Epinotia ustulana* (Hübner, 1813) sensu auct.) — Ахуны, 8.07.2004, 1 ♂ (С.Ш.). Траспалеарктический суббореальный вид [«The Lepidoptera...», 1996; Кузнецов, 2001]. В Среднем Поволжье ранее приводился для Чувашии и Ульяновской области [Ластухин, 2001; Недошивина, 2005], пока не известен в более северных областях центра.

**Rhyacionia pinivorana* (Lienig et Zeller, 1846) — Ахуны, 14.06.2005, 1 ♂ (С.Ш.).

**Blastethia turionella* (Linnaeus, 1758) — Шалкеев, 21.05.2005, 1 ♂ (О.П.).

**Notocelia cynosbatella* (Linnaeus, 1758) — Ахуны, 1.06.2005, 1 ♀ (С.Ш.); Зубрилово, 24.06.1976, 1 экз. (Ю.С.).

**Notocelia uddmanniana* (Linnaeus, 1758) — Чемодановка, 9.06., 13.06. 1981, 3 экз. (О.Ш.).

**Epiblema sticticana* (Fabricius, 1794) (= *farfarae* (Fletcher, 1938)) — Пенза, 26.06.1970, 1 ♂ (Ю.С.).

**Epiblema junctana* (Herrich-Schäffer, 1856) — Ахуны, 4.07.2004, 1 ♂ (С.Ш.). Субтрансевразийский евродизъюнктивный (от Швеции, Дании — Австрии до Дальнего Востока [«The Lepidoptera...», 1996; Кузнецов, 2001]) суббореальный вид. В Европейской России редок. В Среднем Поволжье ранее приводился для Чувашии и Ульяновской области [Ластухин, 2001; Недошивина, 2005], пока не известен в более северных областях центра.

Eucosma tundrana (Kennel, 1900) — [Большаков и др., 2004, 2006б] — новый материал: Чемодановка, 28.07.1982, 1 экз (О.Ш.).

Eucosma conterminana (Guenée, 1845) — [Большаков и др., 2004, 2006б] — новый материал: Н.Есинеевка, 8.08.2005, 1 ♂; Чибирлей, 6.07.2005, 1 ♂ (О.П.).

**Pelochrista infidana* (Hübner, 1824) — Шалкеев, 22–24.08.2005, 2 экз. (О.П.).

Сем. Phycitidae

**Salebriopsis albicilla* (Herrich-Schäffer, 1849) — Ахуны, 1.06.2005, 1 ♂ (С.Ш.); Пенза, 17.07.1970, 1 ♂ (Ю.С.).

Sciota adelphella (Fischer von Röslerstamm, 1836) — [Большаков и др., 2006б] — новый материал: Ахуны, 22.06.2005, 1 ♂ (С.Ш.).

**Sciota rhenella* (Zincken, 1818) — Зубрилово, 31.07.1976, 1 ♀ (Ю.С.).

**Hypochalcia dignella* (Hübner, 1796) — Зубрилово, 25.06.1976, 2 ♂♂ (Ю.С.). Евро-кавказский суббореальный вид [Синёв, 1986; «The Lepidoptera...», 1996]. В Среднем Поволжье ранее отмечен в Ульяновской области [Anikin et al., 2003], пока не известен в более северных областях центра.

**Zophodia grossulariella* (Hübner, 1809) (*convolutella* auct.) — Новостройка, 10.05., 8.06.2005, 3 экз. (И.Ч.); Чемодановка, 3.05.1980, 1 экз., 1.05.1982, 1 экз. (О.Ш.); Шалкеев, 20.05.2005., 2 экз. (О.П.). Авторство вида дано по [«The Lepidoptera...», 1996] — он обычно приводится как *Z. grossulariella* (Zincken, 1818).

**Phycitodes albatella* Ragonot, 1887 — Ахуны, 25.06.2005, 1 ♂ (С.Ш.).

Сем. Pyralidae

**Aphomia sociella* (Linnaeus, 1758) — Ахуны, 22.06.2004, 1 ♂ (С.Ш.)

**Melissoblastes zelleri* de Joannis, 1932 — Зубрилово, 30–31.07.1976, 4 ♀♀, 6.08.1976, 1 ♂ (Ю.С.); Новостройка, 10.08.2004, 1 ♀ (И.Ч.).

Сем. Pyraustidae

**Acentria ephemerella* (Denis et Schiffermüller, 1775) (= *nivea* (Olivier, 1795)) — Ахуны, 22.07.2004, 1 ♂ (С.Ш.).

Donacaula mucronella (Denis et Schiffermüller, 1775) — [Большаков и др., 2006б] — новый материал: Чемодановка, 20.06.1981, 1 ♀ (О.Ш.); Шалкеев, 9.07.2005, 1 ♂ (О.П.). Локальный и редкий прибрежно-болотный вид.

**Evergestis forficalis* (Linnaeus, 1758) — Пенза, 8.07., 14.07. 1964, 2 экз; Чемодановка, 21.06., 16.07.1982, 2 экз. (О.Ш.).

Espirrhorhoe rubiginalis (Hübner, 1796) — [Большаков и др., 2006б] — новый материал: Зубрилово, 6.08.1976, 1 экз (Ю.С.). Очень локальный лугово-степной вид.

**Ostrinia palustralis* (Hübner, 1796) — Зубрилово, 29.05, 29.06.1972, 2 экз. (Ю.С.).

**Ostrinia scapularis* (Walker, 1859) — Новостройка, 8.06.2005, 1 ♂ (И.Ч.); Пенза 15.06.1963, 11.06.1965, 31.05.1966, 16.06.1969, 4 ♂♂ (О.Ш.); Победа, 10.06.2005, 1 ♂ (О.П.).

**Perinephela lancealis* (Denis et Schiffermüller, 1775) — Победа, 10.06.2005, 1 ♂ (О.П.).

Anania verbascalis (Denis et Schiffermüller, 1775) — [Большаков и др., 2004] — новый материал: Ахуны, 14.06.2004, 1 экз. (С.Ш.); Новостройка, 9.09.2005, 1 экз. (И.Ч.). Вид относительно малоизвестен в Поволжье (отмечен только в списке Э. Эверсманна [Anikin et al., 2003]), но шире и чаще встречается в более западных областях центра [Большаков, Шмытова, 2000]. В средней полосе, по данным Л.В. Большакова, развивается в 2 генерациях (но вторая факультативна).

**Phlyctaenia coronata* (Hufnagel, 1767) (= *sambucalis* (Denis et Schiffermüller, 1775)) — Пенза, 11.07.1964, 1 ♀ (О.Ш.); Шалкеев, 9.07.2005, 1 экз. (О.П.).

**Psammotis pulveralis* (Hübner, 1796) — Ахуны, 4.07.2004, 1 ♀ (С.Ш.); Чемодановка, 28.07.1967, 1 ♀ (О.Ш.). Определение по материалу из Тульской области (в доступных нам определителях гениталии самок этого и некоторых других видов семейства изображены неудачно или неверно).

Ebulea crocealis (Hübner, 1796) — [Большаков и др., 2006б] — новый материал: Победа, 10.06.2005, 1 ♂ (О.П.).

**Udea sviridovi* Bolshakov, 2002 — Победа, 10.06.2005, 1 ♀ (О.П.). По имеющимся данным, восточноевропейский гипобореальный вид, известный пока только на юге лесной зоны и в лесостепи (Тульская, Владимирская, Ульяновская, Пензенская области) [Большаков, 2002; Золотухин, Сваев, 2005; Усков, 2006].

**Udea languidalis* (Eversmann, 1842) — Шалкеев, 9.07.2005, 1 ♂ (О.П.). Определение по коллекции ЗИН (в доступных нам определителях гениталии этого и ряда близких видов изображены неудачно, см. комментарий [Большаков и др., 2006а]). Восточноевропейско-кавказский (от Балкан до Среднего Поволжья, Закавказья, северного Ирана, Туркмении) суббореальный вид [Мартин, 1986; «The Lepidoptera...», 1996; а также материал в ЗИН и Зоологическом музее МГУ]. В Среднем Поволжье ранее отмечен в Ульяновской области [Золотухин, Сваев, 2005], пока не известен в более северных областях.

Сем. Crambidae

**Crambus hamellus* (Thunberg, 1794) — Шалкеев, 22.08.2005, 1 экз. (О.П.). Циркумбореомонтанный вид, который в средней полосе Европейской России локален и нечаст, характерен для сухих полей и опушек песчаных боров [Большаков, 1999]. В Волго-Уральском регионе ранее отмечался в Чувашии [Ластухин, 2002] и Башкирии [Anikin et al., 2003].

**Catoptria verella* (Zincken, 1818) — Ахуны, 8.07.2004, 25–30.06.2005, 4 ♂♂ (С.Ш.). Трансевразийский суббореальный вид [«The Lepidoptera...», 1996; Кирпичникова, 1999]. В Среднем Поволжье ранее приводился для Самарской области [Anikin et al, 2003].

Catoptria pinella (Linnaeus, 1758) — [Большаков и др. 2004] — новый материал: Чемодановка, 28.07.1982, 1 ♀ (О.Ш.). Определение по экземплярам из Тульской области (где был найден и вид-двойник *C. permiaca* W.Pet.).

Pediasia contaminella (Hübner, 1796) — [Большаков и др. 20066] — новый материал: Ахуны, 1.08.2004, 1 ♀ (С.Ш.). Определение по коллекции ЗИН.

Talis quercella (Denis et Schiffermüller, 1775) — [Большаков и др. 20066] — новый материал: Пенза, 18.07.1965, 1 ♂ (О.Ш.).

**Talis pulcherrima* (Staudinger, 1870) — Новостройка, 29.08.2004, 1 ♂ (И.Ч.). Центральнопалеарктический (от Среднего и Южного Поволжья до Монголии, юго-восточного Забайкалья) гипосуббореальный вид, ранее указанный для юго-востока Европейской части СССР [Фалькович, 1986] и даже для «Центрального Поволжья» [Козакевич, 1982], но не включенный в наиболее полную сводку по Волго-Уральскому региону [Anikin et al., 2003]. Данная находка — значительно севернее основного ареала вида, приуроченного к сухим степям и полупустыням.

Сем. Thyrididae

Thyris fenestrella (Scopoli, 1763) — [«Аннотированный...», 2005] — в цит. источнике вид приводился без конкретных сведений из области. Материал: Никоново, 2.06.2002, 1 экз, 1.06.2003, 1 экз. (С.Ш.); Св. Поляна, 10.06.2005, 1 ♂ (О.П.). Согласно ряду устных сообщений, отмечался еще в нескольких местах северо-западного сектора области (Засурье). Встречается очень локально и редко, по опушкам сосняков с участием прострела раскрытого (*Pulsatilla patens* (L.) Mill.) — одного из известных кормовых растений вида.

Сем. Pterophoridae

**Platyptilia tesseradactyla* (Linnaeus, 1761) — Наскафтым, 29.05.1970, 1 ♂ (Ю.С.); Новостройка, 8.06.2005, 1 ♂ (И.Ч.). Циркумтемператный или циркумбореомонтанный вид. В Европейской России по биотопической приуроченности подобен *Crambus hamellus*. В Поволжье ранее отмечался в списке Э. Эверсмана и в Ульяновской области [Anikin et al., 2003].

**Calyciphora nephelodactyla* (Eversmann, 1842) — Ольшанка, 9.08.2005, 1 ♀ (С.Ш.).

Сем. Choreutidae

**Choreutis pariana* (Clerck, 1759) — Ахуны, 14.09.2004, 1 ♂ (С.Ш.).

**Prochoreutis solaris* (Erschoff, 1877) — Ст. Степановка, 2.07.2004, 1 ♀ (С.Ш.). Субтрансевразийский евродизъюнктивный гипобореальный вид (от Финляндии, Латвии [«The Lepidoptera...», 1996], Среднего Поволжья до Дальнего Востока). Ранее отмечался для востока и юго-востока Европейской части СССР [Загуляев, 1981a]. Впервые отмечается для правобережной части Среднего Поволжья, пока не известен в более северных областях.

Литература

Аннотированный перечень таксонов и популяций животных, нуждающихся в особом внимании к их состоянию в природной среде. 2005 // Красная книга Пензенской области. Т. 2. Животные. Пенза. С. 193–199.

Большаков Л.В. 1999. Хорологическая, эколого-фаунистическая и комплексная региональная классификация ширококрылых огневок и огневок-травянок (Lepidoptera; Pyraustidae, Crambidae) Калужской и Тульской областей // Бюл. МОИП. Отд. биол. Т.104. вып.6. С.22–29.

- Большаков Л.В. 2002. Microlepidoptera Тульской области.12. Дополнения и уточнения по семействам Ochsenheimeriidae, Plutellidae, Yponomeutidae, Argyresthiidae, Glyphipterigidae, Oecophoridae, Depressariidae, Tortricidae, Phycitidae, Pyraustidae, Crambidae, Pterophoridae (Insecta: Lepidoptera) // Биологическое разнообразие Тульского края на рубеже веков. Сб. науч. тр. Вып.2. Тула: Гриф и Ко. С.34–46.
- Большаков Л.В.. 2003. Microlepidoptera Тульской области. 13. Дополнения и уточнения по семействам Adelidae, Tineidae, Plutellidae, Yponomeutidae, Argyresthiidae, Tortricidae, Pyralidae, Phycitidae, Pyraustidae (Hexapoda: Lepidoptera) // Там же. Вып. 3. С. 36–43.
- Большаков Л.В., Пискунов В.И. 2004. Microlepidoptera Тульской области. 18. Дополнения и уточнения по семействам Adelidae, Douglasiidae, Ethmiidae, Scythrididae, Gelechiidae, Tortricidae, Pyraustidae (Hexapoda: Lepidoptera) // Там же. Вып. 4. С. 51–58.
- Большаков Л.В., Шибяев С.В. 2006. *Olethreutes aviana* (Falkovitch, 1959) (Lepidoptera: Tortricidae) — первая находка в Европе // Эверсманния. Энтомологические исследования в России и соседних регионах. Вып 6. С. 62.
- Большаков, Л.В., Шмытова И.В. 2000. Ширококрылые огневки и огневки-травянки (Lepidoptera; Pyraustidae, Crambidae) Калужской и Тульской областей // Бюл. МОИП. Отд. биол. Т.105, вып. 3. С. 27–35.
- Большаков Л.В., Полумордвинов О.А., Шибяев С.В. 2004. К фауне микрочешуекрылых (Microlepidoptera) Пензенской области // Там же. Т. 109, вып. 5. С. 26–33.
- Большаков Л.В., Пискунов В.И., Барышникова С.В.. 2006а. Microlepidoptera Тульской области. 19. Дополнения и уточнения по семействам Tineidae, Gracillariidae, Epermeniidae, Ochsenheimeriidae, Lyonetiidae, Depressariidae, Gelechiidae, Tortricidae, Phycitidae, Pyraustidae, Pterophoridae (Hexapoda: Lepidoptera) // Биологическое разнообразие Тульского края на рубеже веков. Сб. науч. тр. Вып. 5. Тула: Гриф и К. С. 20–29.
- Большаков Л.В., Полумордвинов О.А., Шибяев С.В. 2006б. Дополнение к фауне микрочешуекрылых (Insecta: Lepidoptera) Пензенской области // Бюл. МОИП. Отд. биол., Т. 111, вып. 2. С. 81–86.
- Загуляев А.К. 1981а. 22. Сем. Choreutidae — Моле-листовертки, или хореутиды // Опред. насекомых европейской части СССР. Т.4. Чешуекрылые. Ч.2. Л.: Наука. С. 103–136.
- Загуляев А.К. 1981б. 30. Сем. Plutellidae — Серпокрылые моли. 31. Сем. Acrolepiidae — Акролепиды // Там же. С. 359–419.
- Загуляев А.К. 1988. Злаковые стеблевые моли. Семейства Ochsenheimeriidae и Eriocottidae / Фауна СССР. Насекомые чешуекрылые. Т.4, вып. 7 (Новая серия, № 135). Л.: Наука. 302 с.
- Золотухин В.В. 2000. К фауне ширококрылых молей (Oecophoridae, Chimabachidae, Depressariidae) Ульяновской области // Серия «Природа Ульяновской области». Вып. 9. Насекомые и паукообразные Ульяновской области. Ульяновск. С.111–117.
- Золотухин В.В., Сваев М.В. 2005. Новые для Ульяновской области виды огневкообразных чешуекрылых и пальцекрылок (Lepidoptera: Pyraloidea, Pterophoridae) // Природа Симбирского Поволжья. Сб. науч. тр. Вып. 6. Ульяновск. С. 141–146.
- Козакевич З.М. 1982. К познанию огневок (Lepidoptera, Pyralidae) Южной Тувы // Фауна Сибири. Полезные и вредные насекомые Сибири. Новосибирск: Наука. С. 60–75.
- Кирпичникова В.А. 1999. 49. Сем. Pyralidae — огневки // Опред. насекомых Дальнего Востока России. Т.5. Ручейники и чешуекрылые. Ч.2. Владивосток: Дальнаука. С.320–443.
- Кузнецов В.И. 2001. 48. Сем. Tortricidae (Olethreutidae, Cochyliidae) — листовертки // Там же. Ч.3. С.11–472.
- Кузнецов В.И., Стекольников А.А. 2001. Новые подходы к системе чешуекрылых мировой фауны (на основе функциональной морфологии брюшка) / Тр. Зоол. ин-та. Т.282. СПб: Наука. 462 с.
- Ластухин А.А. 2001. Роль федеральных особо охраняемых природных территорий в охране биоразнообразия фауны бабочек листоверток (Lepidoptera, Tortricidae) Чувашской республики // Экологический вестник Чувашской Республики. Вып. 25. Чебоксары. С. 44–59.

- Ластухин А.А. 2002. Бабочки — огневки и пальцекрылки (Lepidoptera: Pyraloidea et Pterophoridae) Чувашской Республики / Там же. Вып. 32. Серия «Природа и природные ресурсы Чувашской Республики». Бабочки Чувашии. Ч. 1. 32 с.
- Львовский А.Л. 2006. Аннотированный список ширококрылых и плоских молей молей (Lepidoptera: Oecophoridae, Chimabachidae, Amphibatidae, Depressariidae) фауны России и сопредельных стран / Тр. Зоол. ин-та. Т. 307. СПб. 119 с.
- Мартин М.О. 1986. 58. Сем. Pyraustidae — ширококрылые огневки // Опред. насекомых европейской части СССР. Т.4. Чешуекрылые. Ч.3. Л.: Наука. С.340–429.
- Недошивина С.В. 2003. Листовертки трибы Olethreutini (Lepidoptera, Tortricidae) фауны Ульяновской области. // Природа Симбирского Поволжья. Сб. науч. тр. Вып. 4. Ульяновск. С. 60–65.
- Недошивина С.В. 2005. Листовертки трибы Eucosmini (Lepidoptera, Tortricidae) фауны Ульяновской области. // Там же. Вып. 6. С. 127–135.
- Пискунов В.И. 1981. 50. Сем. Gelechiidae — выемчатокрылые моли // Опред. насекомых европейской части СССР. Т.4. Чешуекрылые. Ч.2. Л.: Наука. С.659–748.
- Пискунов В.И., Большаков Л.В. 2005. Дополнение к фауне выемчатокрылых молей (Lepidoptera: Gelechiidae) Пензенской области (с учетом сборов 2004 года) // Эверсмания. Энтомологические исследования в Европейской России и соседних регионах. Вып. 2. С. 24–26.
- Сачков С.А. 2000. К фауне мрачных молей (Lepidoptera, Scythrididae) Ульяновской области // Серия «Природа Ульяновской области». Вып. 9. Насекомые и паукообразные Ульяновской области. Ульяновск. С.103–111.
- Синёв С.Ю. 1986. 57. Сем. Phycitidae — узкокрылые огневки // Опред. насекомых европейской части СССР. Т.4. Чешуекрылые. Ч.3. Л.: Наука. С. 251–340.
- Синёв С.Ю. 2005. К фауне некоторых групп гелехиоидных чешуекрылых (Lepidoptera: Gelechioidea) Среднего и Нижнего Поволжья // Энтомологические и паразитологические исследования в Поволжье. Сб. науч. тр. Вып. 4. Саратов. С.13–25.
- Синёв С.Ю., Большаков Л.В. 2005. *Nyctegretis triangulella* Ragonot, 1901 (Lepidoptera: Phycitidae) — новый для Европейской России вид узкокрылой огневки // Эверсмания. Энтомологические исследования в Европейской России и соседних регионах. Вып. 2. С. 33.
- 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.
- Усков М.В. 2006. Фауна и экология чешуекрылых (Lepidoptera) Национального парка «Мещера» (по результатам исследований 2005г.) / Лепидоптерофауна Владимирской области. Вып. 7. Владимир — Гусь-Хрустальный. 84 с.
- Фалькович М.И. 1986. 59. Сем. Grambidae — огневки-травянки // Опред. насекомых европейской части СССР. Т.4. Чешуекрылые. Ч.3. Л.: Наука. С.430–481.
- Шлыков О.В. 1988. Список чешуекрылых (Macrolepidoptera) Пензенской области // Энтномол. обозрение. Т. 67, вып. 1. С. 48–61.
- Anikin V.V., Sachkov S.A., Zolotuhin V.V., Ustjuzhanin P.Ya. 2003. “Fauna lepidopterologica Volgo-Uralensis” 150 years later: changes and additions. Part 7. Pyrales et Pterophores (Insecta, Lepidoptera) // Atalanta. Bd. 34 (1/2). P. 223–250.
- Budashin Yu. I., Gaedike R. 2005. Faunistics of the Epermeniidae from the former USSR (Epermeniidae) // Nota lepid. Vol. 28, No. 2. P.123–138.
- The Lepidoptera of Europe. 1996. A distributional checklist. Stenstrup: Apollo Books. 380 pp.

Поступила в редакцию 20.05.2006

РЕЗЮМЕ. Дан дополнительный список микрочешуекрылых Пензенской области, собранных по 2005 г. включительно. Он включает 103 вида (20 семейств), из которых 87 приводятся впервые для области, в т.ч. *Talis pulcherrima* (Staudinger, 1870) впервые для Среднего Поволжья. Библ. 38.