

К фауне бабочек (Insecta, Lepidoptera) государственного природного заповедника «Присурский». Сообщение 3

А.А. Ластухин

Эколого-биологический центр "Караш", г. Чебоксары, Россия, alast@mail.ru

Введение:

Летний спектр лёта бабочек Алатырского участка государственного природного заповедника «Присурский» изучен фрагментарно и недостаточно. Особенно это касается т.н. ночной энтомофауны. Настоящее сообщение является продолжением двух предыдущих (Ластухин, 1999, 2001).

Бабочки собраны на световую ловушку 26-27.07.2008 в с. Атрать в окрестностях конторы заповедника "Присурский" Егоровым Л.В. Материал по бабочкам передан автору статьи. Автором произведена обработка материала: расправление, монтировка, препарирование гениталиев у 100% видов микролепидоптера и пядениц рода *Eurithcia* spp. и *Perizoma* spp.

Новые данные дополняют известные сведения по фауне бабочек заповедника, Алатырского района, Чувашской Республики и Поволжья.

Ниже приводим список видов по семействам с краткими комментариями.

Отряд Бабочки – Lepidoptera

Подотряд Nepticulina

Надсемейство Nepticuloidea

Семейство Nepticulidae – Моли-малютки

***Ectoedemia septembrella* (Stainton, 1849)

Подотряд Ditrysia

Надсемейство Tineoidea

Семейство Tineidae – Настоящие моли

***Nemapogon variatella* (Clemens, 1859)

**Monopis imella* (Hübner, [1813]). Редкий для Чувашии вид.

Monopis monachella (Hübner, 1796). Обычный и массовый для Чувашии вид.

Надсемейство Gracillarioidea

Семейство Gracillariidae – Моли-пестрянки

**Aspilapteryx tringipennella* (Zeller, 1839). Редкий для центра Е.ч. вид. В Среднем Поволжье вид очень редок и найден только в Саратовской обл. (Anikin et al., 2004).

* *Parectopa ononidis* (Zeller, 1839)

Надсемейство Bucculatricoidea

Семейство Bucculatricidae – Кривоуски

**Bucculatrix cristatella* Zeller, 1839. Редкий для центра Е.ч. вид. В Среднем Поволжье вид очень редок и найден только в Ульяновской и Саратовской обл. (Anikin et al., 2004).

Надсемейство Yponomeutoidea

Семейство Lyonetiidae – Моли-крохотки

* *Bedellia somnulentella* (Zeller, 1847). Обычный в Чувашии вид.

Семейство Yponomeutidae – Горностаевые моли

*** *Swammerdamia pyrella* (Villers, 1789) (Рис. 1).

Семейство *Plutellidae* – Серпокрылые моли

Plutella xylostella (Linnaeus, 1758). Самый обычный и массовый в Чувашии вид, встречающийся практически во всех сборах. Особо доминируют в сборах на свет в огородах и овощных полях.

Семейство *Acrolepiidae* – Акролепиды

**Digitivalva valeriella* (Snellen, 1878). Гусеницы в листьях девясила британского. Редкий для Восточной Европы и России вид. В Среднем Поволжье найден только в Саратовской обл. (Anikin et al., 2006).

Надсемейство *Gelechioidea*

Семейство *Scythrididae* – Мрачные моли

* *Scythris limbella* (Fabricius, 1775). Обычный для Чувашии вид.

Семейство *Oecophoridae* – Ширококрылые моли

* *Borkhausenia minutella* (Linnaeus, 1758)

** *Epicallima formosella* (Denis & Schiffermüller 1775)

Семейство *Coleophoridae* – Чехлоноски

** *Carpochea unipunctella* Zeller, 1849. Очень локальный в России вид (Аникин, 2008).

** *Tollia violacea* (Ström, 1783)

** *Damophila alcyonipennella* (Kollar, 1832)

** *Ecebalia versurella* Zeller, 1849

** *Casignetella striatipennella* (Nylander, 1848)

Семейство *Momphidae* – Узкокрылые моли

** *Mompha sturnipennella* (Treitschke, 1833)

Семейство *Cosmopterigidae* – Роскошные моли

* *Limnaecia phragmitella* Stainton, 1851. Редкий для Чувашии вид.

Семейство *Gelechiidae* – Выемчатокрылые моли

* *Chrysoesthia drurella* (Fabricius, 1775)

Monochroa elongella (Heinemann, 1870). Обычный и массовый для Чувашии вид.

* *Eulamprotes atrella* ([Denis & Schiffermüller], 1775)

* *Bryotropha senectella* (Zeller, 1839)

** *Bryotropha umbrosella* (Zeller, 1839)

Gelechia rhombella ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Aroga velocella (Zeller, 1839)

** *Caryocolum blandella* (Douglas, 1852)

* *Caryocolum fischerella* (Treitschke, 1833)

Pexicopia malvella (Hübner, [1805]). Обычный и массовый для Чувашии вид.

* *Proaerema anthyllidella* (Hübner, [1813])

Надсемейство *Tortricoidea*

Семейство *Tortricidae* – Листовертки

** *Gynnidomorpha alismana* (Ragonot, 1883)

Aethes smeathmanniana (Fabricius, 1781)

Falseuncaria ruficiliana (Haworth, 1811)

Fulvoclysis nerminae Kocak, 1982

* *Archips xylosteana* (Linnaeus, 1758)

* *Pandemis corylana* (Fabricius, 1794)

* *Apotomis lineana* ([Denis & Schiffermüller], 1775)

* *Celypha lacunana* ([Denis & Schiffermüller], 1775)

* *Epinotia nisella* (Clerck, 1759)

Eucosma scorzonera (Benander, 1942). Локальный в Чувашии вид.

** *Cydia triangulella* (Goeze, 1783)

Cydia pomonella (Linnaeus, 1758)

** *Dichrorampha vancouverana* McDunnough, 1935

* *Dichrorampha simpliciana* (Haworth, 1811) - 3. Обычный для Чувашии вид.

Надсемейство Pterophoroidea

Семейство Pterophoridae – Пальцекрылки

* *Stenoptilia pterodactyla* (Linnaeus, 1761).

Надсемейство Pyraloidea

Семейство Acentropidae – Ручейниковые огневки

Cataclysta lemnata (Linnaeus, 1758)

* *Nymphula nitidulata* (Hufnagel, 1767)

Семейство Pyralidae – Настоящие огневки

Pyralis regalis ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Pyrausta aurata (Scopoli, 1763)

Nyctegretis lineana (Scopoli, 1786) - 4. Обычный и массовый для Чувашии вид.

** *Assara terebrella* (Zincken, 1818)

* *Phycitodes albatella* (Ragonot, 1887)

Семейство Crambidae - Огневки-травянки

* *Catoptria pinella* (Linnaeus, 1758)

** *Scoparia ambigualis* (Treitschke, 1829)

Scoparia subfusca Haworth, 1811

Надсемейство Geometroidea

Семейство Geometridae - Пяденицы

Idaea biselata (Hufnagel, 1767)

Idaea aversata (Linnaeus, 1758)

Cyclophora pendularia 22.7.1997. 1 самка, (А. Ластухин).

* *Perizoma hydrata* (Treitschke, 1829)

Perizoma alchemillata (Linnaeus, 1758)

Eupithecia millefoliata Rossler, 1866. Обычный и массовый для Чувашии вид.

Pterapherapteryx sexalata (Retzius, 1783)

* *Ecliptopera silaceata* ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Надсемейство Noctuoidea

Семейство Noctuidae – Совки

Calamia tridens (Hufnagel, 1766)

Cucullia umbratica (Linnaeus, 1758)

Семейство Arctiidae – Медведицы

Eilema complana (Linnaeus, 1758)

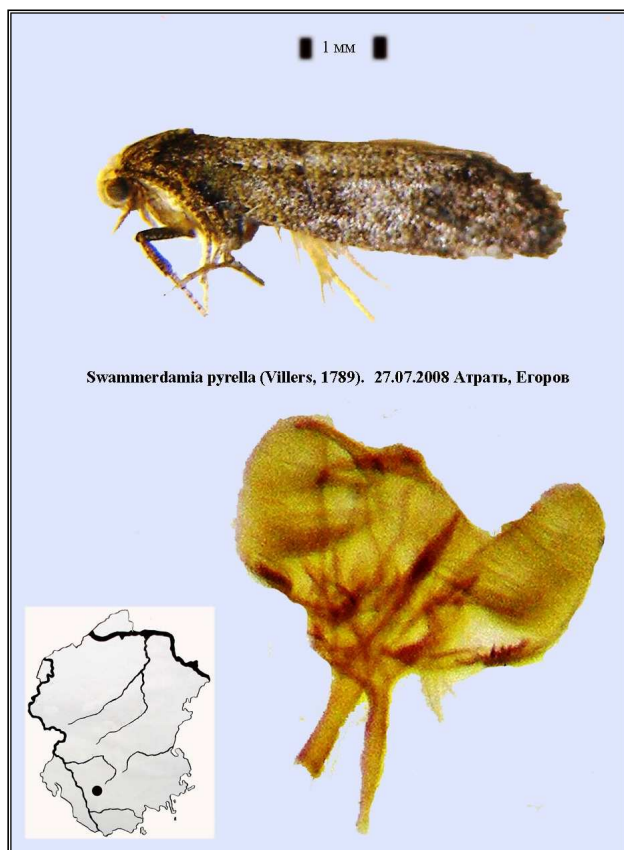


Рис. 1. *Swammerdamia pyrella* (Villers, 1789).

Надсемейство Papilionoidea
Семейство Lycaenidae – Голубянки

Nordmannia w-album (Knoch, 1782)

Примечание: **жирным курсивом** выделены общие виды, собранные в то же время 24-25.07.2008-2009гг. в окрестностях д. Лащ-Таяба в 7 км от границ Яльчикского участка заповедника «Присурский» Егоровым Л.В.

Резюме:

Из световой ловушки выбрано 217 бабочек, из них определены 214 (кроме 3 плохой сохранности), которые относятся к 65 видам из 23 семейств. У 199 экземпляров (микролепидоптера) определение проведено исследованием генитального аппарата.

В результате обработки сборов выявлены новых для фауны заповедника (*) – 27, Чувашской Республики (***) – 17, Поволжья (***) – 1 вид: *Swammerdamia pyrella* (Villers, 1789) (рис. 1).

Весенний и осенний состав фауны бабочек этого участка требует дальнейшего изучения. Особого внимания заслуживает исследование минирующих молей и чехлоносок, трофически связанных с редкими растениями, занесенными в Красную книгу Чувашской Республики и России.

Благодарности:

Выражаю искреннюю благодарность Л.В. Егорову, собравшему материал и Erik J. Van Nieukerken (National Museum of Natural History Naturalis, Leiden, Netherlands), определившему молей-малюток (Nepticulidae).

Литература:

Anikin V.V., Sachkov S.A., Zolotuhin V.V. Fauna Lepidopterologica Volga-Uralensis. 150 years later: changes and additions. Part 8. Gracillarioidea // Atalanta. 2004. 35 (1/2). - P. 141-151.

Anikin V.V., Sachkov S.A., Zolotuhin V.V. Fauna Lepidopterologica Volga-Uralensis. 150 years later: changes and additions. Part 11. Epermenioidea, Yponomeutoidea, Choreutidae et Galacticoidea // Atalanta. 2006. 37 (3/4). - P. 457-467.

Аникин В.В. // Синёв С.Ю. (ред.) Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России. – СПб.-М., Товарищество научных изданий КМК, 2008. – С. 69-82.

Ластухин А.А. К фауне бабочек (Insecta, Lepidoptera) Государственного природного заповедника «Присурский». Сообщение 1. Rhopalocera (Булавоусые) // Научные труды государственного природного заповедника «Присурский». Чебоксары, 1999: Т. 2.- С. 29-32.

Ластухин А.А. К фауне бабочек (Insecta, Lepidoptera) государственного природного заповедника "Присурский". Сообщение 2. // Научные труды государственного природного заповедника "Присурский". Чебоксары - АТРАТ, 2001.- С. 45-51.