

М. А. Клепиков
Ярославская область, г. Тутаев, детский эколого-биологический центр
«Дом Природы»

Фаунистический обзор узкокрылых молей (Lepidoptera: Momphidae, Batrachedridae, Cosmopterigidae) Ярославской области

М.А. Klepikov. A review of the fauna of the Momphidae, Batrachedridae and Cosmopterigidae (Lepidoptera) of the Yaroslavl Area.

SUMMARY: A review of the fauna of the Momphidae, Batrachedridae and Cosmopterigidae (Lepidoptera) of the Yaroslavl Area (Upper Volga region, European Russia), consisting of 5 species of Momphidae, 2 species of Batrachedridae and 4 species of Cosmopterigidae, is given. This report is based on material, collected between 1992 and 2006 in the Yaroslavl Area and includes information from all prior published accounts of these families. 3 species of Momphidae, 2 species of Batrachedridae and 3 species of Cosmopterigidae are given for the area for the first time; 1 species of Cosmopterigidae is noted only after literature data.

Эта публикация продолжает серию статей, посвящённых фауне микрочешуекрылых Ярославской области. Краткая характеристика природных условий области, а также карта-схема основных точек сбора были даны автором ранее [Клепиков, 2005]. Данная сводка содержит обзор всех видов, относящихся к семействам Momphidae, Batrachedridae и Cosmopterigidae, часто объединяемым под собирательным названием «узкокрылые моли». Что касается семейства Stathmopodidae, также иногда причисляемого к данной группе, то данные по нему уже были опубликованы [Клепиков, 2003].

Ранее для Ярославской области были известны только один вид Momphidae и один вид Cosmopterigidae [Круликовский, 1902]. Основой приводимого ниже списка послужили сборы, проведённые автором на территории Ярославской области на протяжении 1992-2006 гг., а также материалы, любезно предоставленные сборщиками Д.В. Власовым и Л.А. Красильниковым. Определение проводилось по внешним признакам и генитальным препаратам, изготовленным для большинства экземпляров, как по отечественным [Загуляев, Синёв, 1981а,б], так и зарубежным [Koster, Sinev, 2003] определителям. Изученный материал смонтирован на булавках и хранится в коллекции автора; часть материала уже передана в коллекцию Зоологического института РАН.

Автор выражает глубокую благодарность С.Ю. Синёву (Зоологический институт РАН, г. Санкт-Петербург), проверившему и подтвердившему определение всего материала, а также В.Д. Власову и Л.А. Красильникову за предоставление своих сборов.

Для каждого вида в списке приводятся все места сбора материала (обозначены как «Мат.») и крайние даты сборов. Для видов, известных по единичным находкам, приводятся полные этикеточные данные. Литературные сведения по нахождению того или иного вида на территории области (губернии) обозначены как «Лит.» и включают в себя ссылку на первоисточник, порядковый номер, под которым вид приводится в данной работе, место и дату сбора, а также название, под которым даётся вид (с точным соблюдением орфографии оригинала). Все даты приводятся в новом стиле. Виды, известные для области только по литературным данным, в списке не пронумерованы.

Ниже приводятся географические сведения по всем точкам сбора:

1. пос. Борок — Некоузский р-н;
2. д. Гаврилово — Ярославский р-н (левобережная часть);
3. д. Грибаново — Угличский р-н (правобережная часть);
4. с. Деболовское — Ростовский р-н;
5. с. Караш — Ростовский р-н;

6. урочище Кухмарь — Переславский р-н, северный берег оз. Плещеево;
 7. д. Михальцево — Тутаевский р-н (правобережная часть), р. Печегда;
 8. пос. Нижний — г. Ярославль, Заволжский р-н, Ляпино;
 9. д. Парково — Ярославский р-н (левобережная часть);
 10. д. Пустово — Тутаевский р-н (правобережная часть);
 11. пос. Средний пос. — г. Ярославль, Заволжский р-н, Ляпино;
 12. с. Степанчиково — Гаврилов-Ямский р-н.
- Переславль-Залесский (13), Тутаев (14) и Ярославль (15) — города Ярославской области.
- Все географические названия приведены в соответствие с картой Ярославской области [«Атлас...», 2002].

Семейство Momphidae

1. *Cyphophora idaei* (Zeller, 1839)
Лит.: [Круликовский, 1902], 562, 07, Ярославский р-н, приводится как *Cyphophora idaei* Z.
Мат.: Нижний пос., выработанные торфяники (2 ♂♂); Средний пос., выработанные торфяники (1 ♂). 07-17.06. Открытые станции различных типов (луга, опушки, поляны); отмечались часто. Бабочки сидят, вытянувшись вдоль центральной жилки листьев крупных травянистых растений, например, раковой шейки или конского щавеля, и напоминают болезненные оранжевые вздутия, образуемые грибами (3-я стр.обложки: 1).
2. *Anybia langiella* (Hübner, 1796)
Мат.: Ярославль, западная окраина (р-н «Пятёрка»), на свет (1 экз.), 09.09.1999.
3. *Mompha sturnipennella* (Treitschke, 1833)
= *nodicolella* Fuchs, 1902
Лит.: [Клепиков, 2006], 5, 06.09.2000 (1 ♂), Некоузский р-н, пос. Борок, приводится как *Mompha sturnipennella* (Treitschke, 1833).
Мат.: Борок (1 ♂); Грибаново (1 ♂); Караш (1 ♀); Кухмарь (1 ♀); Пустово (1 ♀); Средний пос. (4 ♂♂, 3 ♀♀); Ярославль, центр (1 ♂, 1 ♀). 21.04-07.06 и 18.07-06.09. По всей территории области, открытые станции и леса различных типов, опушки, поляны, просеки и гари, заросли кустарников, населённые пункты; част. Имаго привлекаются на свет. Во время зимовки встречаются в помещениях.
4. *Mompha epilobiella* (Denis & Schiffermüller, 1775)
= *fulvescens* (Haworth, 1828)
Мат.: Парково (2 ♂♂); Пустово (3 ♂♂, 2 ♀♀); Тутаев (1 ♂); Ярославль, западная окраина (р-н «Пятёрка») (2 ♂♂). 22.04-02.06 и 08.09-27.10. По всей территории области, открытые станции и леса различных типов, опушки, поляны, просеки и гари, заросли кустарников, населённые пункты; част. Имаго привлекаются на свет. Имаго привлекаются на свет. Во время зимовки встречаются в помещениях.
5. *Mompha ochraceella* (Curtis, 1839)
Мат.: Тутаев (левобережная часть), окр. Крестовоздвиженского собора (1 ♀), 1-10.07.2006, сборщик Л.А.Красильников.

Семейство Batrachedridae

6. *Batrachedra praeangusta* (Haworth, 1828)
Мат.: Гаврилово (1 ♀); Кухмарь (1 ♂, 1 ♀); Михальцево (1 экз.); Нижний пос. (1 ♀); Переславль-Залесский (2 ♀♀); Пустово (2 ♂♂); Средний пос. (2 ♂♂); Степанчиково (1 ♂); Тутаев (1 ♂). По всей территории области, мелколиственные и смешанные хвойно-мелколиственные леса различных типов, перелески, заросли кустарников, населённые пункты; обычен, в отдельные годы в массе. 05.06-25.08. (3-я стр.обложки: 2).
7. *Batrachedra pinicolella* (Zeller, 1839)
Мат.: Кухмарь, на свет (1 ♂), 04.08.1994; Деболовское, сосняк (1 ♂), 05.07.2001.

Семейство Cosmopterigidae

- *Pancalia leuvenhoekella* (Linnaeus, 1761)
Лит.: [Круликовский, 1902], 563, 12.07, Ярославский р-н, приводится как *Pancalia leuvenhoekella* L.

В настоящее время не найден. Указание недостоверно, поскольку в прошлом этот вид смешивался с *P. schwarzella* [Синёв, 1986], нахождение которого на территории области подтверждено фактическим материалом.

8. *Pancalia schwarzella* (Fabricius, 1798)

= *latreillella* Curtis, 1830

Мат.: Средний пос., суходол (1 ♂), 25.05.1995.

9. *Limnaecia phragmitella* Stainton, 1851

Мат.: Кухмарь, на свет (1 ♂), 30.07.1997.

10. *Cosmopterix orichalcea* Stainton, 1861

druryella auct., пес (Fabricius, 1775)

Мат.: Средний пос., перелесок (1 ♂), 10.06.1996.

Таким образом, в настоящее время с территории Ярославской области достоверно известно 5 видов семейства Momphidae, 2 вида семейства Batrachedridae и 3 вида семейства Cosmopterigidae. Еще 1 вид последнего семейства известен только по литературным данным.

Литература

- Атлас Ярославской области (масштаб 1:100 000). 2002. М.: Арбалет, АСТ-Пресс «Картография».
- Загуляев А.К., Синёв С.Ю. 1981а. Сем. Momphidae — узкокрылые моли // Определитель насекомых европейской части СССР. Т. IV. Чешуекрылые. Ч. 2. Л.: Наука. С. 531-543.
- Загуляев А.К., Синёв С.Ю. 1981б. Сем. Cosmopterigidae — роскошные узкокрылые моли // Там же. Ч.2. С. 546-557.
- Клепиков М.А. 2003. Обзор небольших семейств микрочешуекрылых (Lepidoptera: Micropterigidae, Opostegidae, Tischeriidae, Ochsenheimeriidae, Choreutidae, Phyllocnistidae, Glyphipterigidae, Acrolepiidae, Lyonetiidae, Epermeniidae, Stathmopodidae, Schreckensteiniidae, Ethmiidae) Ярославской области // Современные проблемы биологии, экологии и химии: региональный сборник научных трудов молодых ученых (под ред. д-ра хим. наук проф. В.Н.Казина); Ярославль : Яросл. гос. ун-т. С. 71-76.
- Клепиков М.А. 2005. Обзор фауны огнёвкообразных чешуекрылых (Lepidoptera: Pyraloidea et Thyrididae) Ярославской области // Эверсманния: Энтомологические исследования в Европейской России и соседних регионах. Вып. 1. Тула: Гриф и К. С.13–25.
- Клепиков М.А. 2006. К фауне чешуекрылых (Insecta: Lepidoptera) планируемого национального парка «Молога» и сопредельных территорий (Ярославская обл.) // Тр. Дарвинского государственного природного биосферного заповедника. Вып. XVI. Череповец. С. 194–204.
- Круликовский Л. 1902. К фауне чешуекрылых Ярославской губернии // Тр. Русского Энтомологического общества. Т. XXXV. С. 535–560.
- Синёв С.Ю. 1986. Список узкокрылых молей (Lepidoptera, Momphidae s.l.) фауны СССР // Фауна чешуекрылых (Lepidoptera) СССР (сб. науч. тр.). Тр. Всесоюзного Энтомологического общества. Т. 67. Л.: Наука. С. 19–74.
- Koster S., Sinev S.Yu. 2003. Momphidae, Batrachedridae, Stathmopodidae, Agonoxenidae, Cosmopterigidae, Chrysopeleidae / Microlepidoptera of Europe. Vol. 5. Stenstrup: Apollo Books. 393 p.

Поступила в редакцию 26.09.2007

РЕЗЮМЕ. Приводится обзор фауны семейств Momphidae, Batrachedridae и Cosmopterigidae (Lepidoptera) фауны Ярославской области (Верхне-Волжский регион, Европейская Россия), который включает в себя результаты сборов 1992–2006 гг. а также все ранее известные литературные данные. В семействе Momphidae достоверно известно 5 видов, из них 3 приводятся для данного региона впервые. В семействе Batrachedridae известно 2 вида, оба приводятся впервые. В семействе Cosmopterigidae известно 3 вида, все приводятся впервые, ещё 1 вид известен только по литературным данным. Библ. 9.



Узкокрылые моли Ярославской области в природе. Фото: М.А. Клепиков (к статье на с. 61-63).

1 - *Cyphophora idaei* (Zell.). Снято 11.06.2000 на лугу в окрестностях Нижнего посёлка г. Ярославля.

2 - *Batrachedra praeangusta* (Haw.). Снято 11.07.1999 в перелеске в окрестностях Среднего посёлка г. Ярославля.



3. Коконопряд *Dendrolimus superans sibiricus* Tchetverikov, 1908. Фото: И.Ю. Костюк (к статье на с. 64-87).

Первая известная находка из Волго-Вятского региона: "Prov. Vjatka, Malmysz, e.l. 5.V.1893, leg. et coll. L. Krulikovskij" [Зоологический музей Киевского национального университета им. Т. Шевченко].