

Л.В. Большаков¹, В.С. Окулов²
¹г. Тула, Русское энтомологическое общество
²г. Ижевск, Русское энтомологическое общество

Дополнение к фауне высших разноусых чешуекрылых (Lepidoptera: Metaheterocera) Удмуртии

L.V. Bolshakov, V.S. Okulov. An addition on the fauna of ditrisian moths
(Lepidoptera: Metaheterocera) of the Udmurtia.

SUMMARY. An addition to the fauna of bomicoid moths of the Udmurt Republic is presented. It includes 3 species, of which *Ptilophora plumigera* ([Denis et Schiffermüller], 1775) and *Odontosia sieversii* (Ménètriés, 1856) are cited for the republic and Middle Cis-Uralia for the first time.

На территории Удмуртии в настоящее время констатируется 107 видов из семейств бомбицидного комплекса; кроме того, 9 видов известны по старым материалам, в основном, досоветского периода и включены современный базовый список без нумерации [Большаков, Окулов, 2007]. При дальнейших исследованиях здесь обнаружено ещё 2 вида Notodontidae, оказавшихся новыми для республики и Среднего Приуралья, а также 1 вид Lasiocampidae, пронумерованный в базовом списке несмотря на известность только по литературным данным. Аннотации этих видов представлены ниже.

Исследованный материал собран В.С. Окуловым в 5 км южнее п. Сокол Ижевского района (местонахождение №15 на карте в базовом списке), определение подтверждено Л.В. Большаковым. Хранится в основном в коллекции В.С. Окулова (Ижевск), отчасти в Зоологическом музее МГУ (Москва). Сборы проводились на доминирующей высоте 182 м, на просеке смешанного леса (с участием вяза, ив, клёна, липы, рябины, крушины, ели, в меньшей степени берёзы и др.), на свет лампы ДРЛ-250 прямого включения (от бензинового генератора ETALON SPG 1200), весной дополнительно использовалась медово-пивная приманка. Особенностью данного биотопа является повышенная на 6–8° температура воздуха по сравнению с низинами, благодаря чему ночью здесь относительно тепло и сухо, а в низинах туманно и сыро.

Poeciloscampa populi (Linnaeus, 1758) (Lasiocampidae)

[Роциненко, 1972 (без аннотации); Большаков, Окулов, 2007 (по предыдущему источнику)].

Материал: Сокол, 23.09.2009, 1♂, 1♀.

Ptilophora plumigera ([Denis et Schiffermüller], 1775) (Notodontidae)

Материал: Сокол, 23.09.2009, 19♂♂. Лёт наблюдался после первых осенних ночных заморозков, в пасмурную погоду с температурой около 8°C, с 20-00 до 24-00 ч.

Евро-кавказский суббореальный вид, На востоке Европейской России до сих пор был известен не севернее Чувашии [Ластухин, 2007] и не восточнее Самарской области [Anikin et al., 2000]. Настоящая находка является новой и для «Европейского Южно-таёжного региона» (№7 в «Каталоге чешуекрылых России», выделенного не вполне удачным образом, при невключении ряда действительно южно-таёжных областей Центральной России). В условиях данного региона этот краеарейный неморальный вид встречается очень локально и редко в лесах и старых посадках со значительным участием клёна платановидного (единственного кормового растения гусениц). Летает поздней осенью. Бабочки отличаются (как и все наши Notodontidae) облигатно ночной активностью — редко встречаются в дневное время, однако могут активно лететь на различные источники света поблизости (немного сотен метров) от местообитаний. По данным из Тульской и сопредельных областей, даже там, при несколько более мягких осенних погодных условиях, повышенная встречаемость бабочек отмечается лишь в некоторые годы.

Odontosia sieversii (Ménètriés, 1856) (Notodontidae)

Материал: Сокол, 29.04.2009, 16♂♂. Лёт наблюдался в первую весеннюю тёплую (14°C) пасмурную ночь, с 23-00 до 1-00 ч.

Субтрансевразийский евродизъюнктивный гипобореальный вид. На востоке Европейской России известен между подзонами южной тайги и северной лесостепи. Ранее приводился для Кировской области (Киров: Бобинский бор) [Решетников, 2001], Чувашии [Ластухин и др., 1998; Ластухин, 2007], Марий Эл [Матвеев и др., 1999] и центра Пензенской области [Полумордвинов, Шibaев, 2005]. Но в «Каталоге ...» [Дубатолов, Матов, 2008] он почему-то не отмечен для соответствующих регионов, №7 (см. выше) и №10 (Среднего Поволжья) (к сожалению, эта сводка оказалась недоработанной и по части освещения распространения многих других Notodontidae в Европейской России, см. [Большаков, 2008]). Указание А.А. Ластухина [2007: 62], будто вид «По данным Эверсмана известен и из башкирского Предуралья» по крайней мере в части ссылки на источник явно ошибочно, поскольку соответствующие работы Э. Эверсмана публиковались задолго до описания вида (см. библиографию в цит. работе, а также в [Anikin et al., 2000]). По наблюдениям в Тульской области и литературным данным, вид встречается в старых смешанных и лиственных лесах со значительным участием берёзы (единственного известного кормового растения), однако избегает молодые искусственные насаждения и крупные населённые пункты. Летаёт ранней весной. Бабочки по поведению схожи с предыдущим видом, но более регулярно летят на мощные источники света поблизости (немного сотен метров) от местообитаний, а также попадают в лужи. Очевидно, что этот широко распространённый в лесной зоне и нередкий вид остаётся относительно малоизвестным из-за отсутствия в популярных атласах (вследствие чего он часто смешивается с *Odontesia carmelita* (Esper, 1790)) и ранневесеннего лёта.

Литература

- Большаков Л.В. 2008. Рецензия на книгу. Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России / Под ред. С.Ю. Синёва. — СПб.–М.: КМК, 2008. — 424 с. // Эверсманния. Вып. 15-16. Тула. С. 93-97.
- Большаков Л.В., Окулов В.С. 2007. Разноусые чешуекрылые Удмуртии. 1. Бомбикоидный комплекс (Lepidoptera: Drepanidae, Thyatiridae, Lasiocampidae, Lemoniidae, Saturniidae, Endromididae, Sphingidae, Notodontidae, Lymantriidae, Arctiidae, Syntomidae) // Там же. Вып. 11-12. С. 64–87.
- Дубатолов В.В., Матов А.Ю. 2008. Notodontidae // Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России. СПб.–М.: КМК. С. 233–237.
- Ластухин А.А. 2007. Редкие бабочки (Insecta, Lepidoptera) Чувашской республики / Экологический вестник Чувашской республики. Вып. 59. Сер. «Природа и природные ресурсы Чувашской республики». Бабочки Чувашии. Ч. 3. Чебоксары. 92 с.
- Ластухин А.А., Иванов А.В., Лосманов В.П. 1998. К фауне и фенологии разноусых чешуекрылых (Lepidoptera, Bombyces et Sphinges) Чувашской республики // Энтомологические исследования в Чувашии. Мат. 1-й республик. энт. конф. Чебоксары. С. 71–77.
- Матвеев В.А., Седерман Г., Лундстен К.-Э., Миккола К., Попов А.И., Сафин М.Г., Матвеев И.В., Гольцова Н.И. 1999. Фауна чешуекрылых насекомых (Macrolepidoptera) особо охраняемых природных территорий Республики Марий Эл. Йошкар-Ола. 27 с.
- Полумордвинов О.А., Шibaев С.В. 2005. Хохлатка Сиверса // Красная книга Пензенской области. Т. 2. Животные. Пенза. С. 37.
- Решетников С.П. 2001. Отряд Lepidoptera — чешуекрылые // Животный мир Кировской области (беспозвоночные животные). Дополнение. Т. 5. Киров. С. 183-186.
- Рощиненко В.И. 1972. Беспозвоночные // Природа Удмуртии. Ижевск. С. 363–387.
- Anikin V.V., Sachkov S.A., Zolotuhin V.V. 2000. "Fauna lepidopterologica Volgo-Uralensis" 150 years later: changes and additions. Part 2. Bombyces et Sphinges (Insecta, Lepidoptera) // Atalanta. Bd. 31 (1/2). P. 265–292.

Поступила в редакцию 28.09.2009

РЕЗЮМЕ. Представлено дополнение к фауне разноусых чешуекрылых бомбикоидного комплекса Удмуртской республики, включающее 3 вида, из которых *Ptilophora plumigera* ([Denis et Schiffermüller], 1775) и *Odontesia sieversii* (Ménétriés, 1856) приводятся впервые для республики и Среднего Приуралья. Библ. 10.