

## КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

УДК 595.78 (470.4/47)

### К ПИЩЕВЫМ СВЯЗЯМ ЧЕШУЕКРЫЛЫХ (INSECTA, LEPIDOPTERA) НИЖНЕГО ПОВОЛЖЬЯ

**В.В. Аникин**

*Саратовский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского  
Россия, 410026, Саратов, Астраханская, 83*

Поступила в редакцию 10.06.02 г.

**К пищевым связям чешуекрылых (Insecta, Lepidoptera) Нижнего Поволжья. – Аникин В.В.** – Представлен список видов микрочешуекрылых с территории Нижнего Поволжья со сведениями пищевых связей их гусениц. *Choristoneura hebenstreitella* (Müller, 1764); *Haploptilia katunella* Falkovitsh, 1991; *Casignetella succursella* (Herrich-Schaffer, 1855) и *C. riffelensis* (Rebel, 1913) впервые отмечаются для Европейской части России. Приведены изображения гениталий ранее не известных самок представителей молей чехлоносок (Coleophoridae): *Aporiptura macilenta* (Falkovitsh, 1972) и *Haploptilia katunella* Falkovitsh, 1991.

*Ключевые слова:* Microlepidoptera, пищевые связи гусениц, фаунистика, Нижняя Волга, Россия.

**Notes to the host-plant relationships of Lepidoptera (Insecta) in Lower Volga region. – Anikin V.V.** – The present is a check-list of microlepidoptera species from Lower Volga region with notes of there host plant relationships. *Choristoneura hebenstreitella* (Müller, 1764); *Haploptilia katunella* Falkovitsh, 1991; *Casignetella succursella* (Herrich-Schaffer, 1855) and *C. riffelensis* (Rebel, 1913) are recorded at first time for European part of Russia. The figs of genitalia are given for the first time for 2 females of Coleophoridae: *Aporiptura macilenta* (Falkovitsh, 1972) and *Haploptilia katunella* Falkovitsh, 1991.

*Key words:* Microlepidoptera, host plant relationships, faunistics, Lower Volga region, Russia.

В ходе полевых и лабораторных исследований в 1997 – 2001 гг. на территории Нижнего и Среднего Поволжья были выявлены кормовые растения целого ряда видов, в основном микрочешуекрылых из различных семейств. Для отдельных видов указание кормового растения приводится впервые\*, а виды *Choristoneura hebenstreitella* (Müller, 1764); *Haploptilia katunella* Falkovitsh, 1991; *Casignetella succursella* (Herrich-Schaffer, 1855), *C. riffelensis* (Rebel, 1913) впервые отмечаются для Европейской части России. Нами также приведены изображения гениталий самок *Aporiptura macilenta* (Falkovitsh, 1972) и *Haploptilia katunella* Falkovitsh, 1991, которые не были известны до настоящего времени. Названия растений приведены по С.К.Черепанову (1995).

### СЕМЕЙСТВО – TORTRICIDAE

*Pteochroa pr. exasperautana* (Christoph, 1872) – 1 самка, 23.09.2000, Калмыкия, Черноземельский р-н, Меклетинские озера, ex.l. 7.08.2001 на \**Caroxylon laricinum* (Pall.) Tzvel.

*Cohylidia implicitana* (Wocke, 1856) – 1 самец, 12.10.2000, Саратовская обл., Красноармейский р-н, окр. п.г.т. Горный, ex.l. 18.04.2001 на *Galatella villosa* (L.) Reichenb.

## К ПИЩЕВЫМ СВЯЗЯМ ЧЕШУЕКРЫЛЫХ

*Choristoneura hebenstreitella* (Müller, 1764) – 1 самка, 20.05.2001, г.Саратов, набережная р.Волги, ex.l. 12.06.2001 на \**Tamarix sp.* Ранее вид не регистрировался на территории России.

*Argyrotaenia ljungiana* (Thünberg, 1797) – 1 самец, 6.06.2000, Ульяновская обл., Николаевский р-н, окр. с.Куроедово, меловая степь, ex.l. 27.06.2000 на *Genista sp.*; 1 самец, 9.06.2000 там же, ex.l. 2.07.2000 на *Jurinea policlonos* (L.) DC.

### СЕМЕЙСТВО – COLEOPHORIDAE

*Aporiptura macilenta* (Falkovitsh, 1972) – 4 самца, 7 самок, 30.04.2002, Саратовская обл., Красноармейский р-н, утес Степана Разина, окр. с.Меловое (Синичкина О.), ex.l. 2-10.06.2002 на *Krascheninnikovia ceratoides* (L.) Gueldenst. Изображение гениталий самки (рис. 1) приводятся впервые. Вид был описан из Монголии (Фалькович, 1972), в России отмечался только для Астраханской области (Anikin et al., 1999).

*Aporiptura nigradorsella* (Amsel, 1935) – 1 самец, 1 самка, 3.06. и 10.06.1993, Саратовская обл., Краснокутский р-н, Дьяковский заказник, пески по пр. берегу р.Еруслан, ex.l. 14.08.1993 на \**Silene sp.*; 1 самка 29.05.2002, там же на *Silene sp.*

*Haploptilia katunella* Falkovitsh, 1991 – 1 самец, 2 самки, 27.04.2002, Саратовская обл., Красноармейский р-н, окр. с.Ревино (Синичкина О.), ex.l. на \**Spiraea crenata* (L.). Изображение гениталий самки (рис. 2) приводятся впервые. Вид был описан с Алтая (Фалькович, 1991) и позднее отмечался для Южного Урала (Baldizzone, Wolf, 2000). Первая находка вида в Европейской части России.

*Orthographis serratulella* (Herrichschaffer, 1855) – 2 самки, 9.06.2000, Ульяновская обл., Николаевский р-н, окр. с.Куроедово, песчаная степь, ex.l. на *Jurinea policlonos* (L.) DC.

*Multicoloria astragalella* (Zeller, 1849) – 1 самка, 29.V.2000, Ульяновская обл., Радищевский р-н, окр. с.Вязовка, сухая степь, ex.l. 24.VI.2000 на *Astragalus testiculatus* Pall.

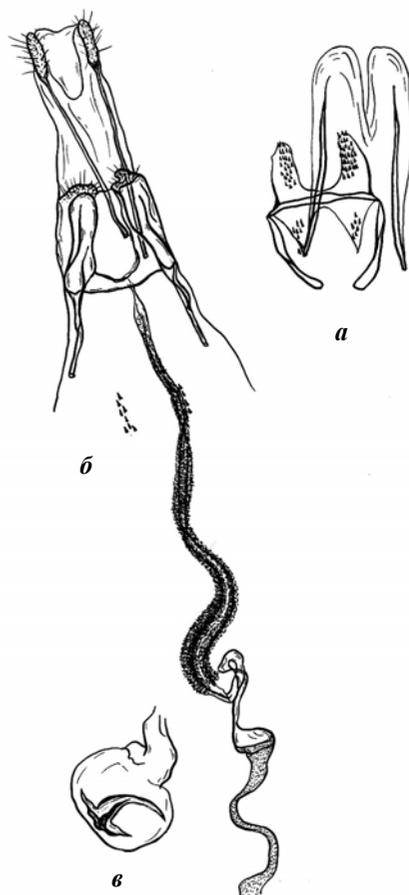
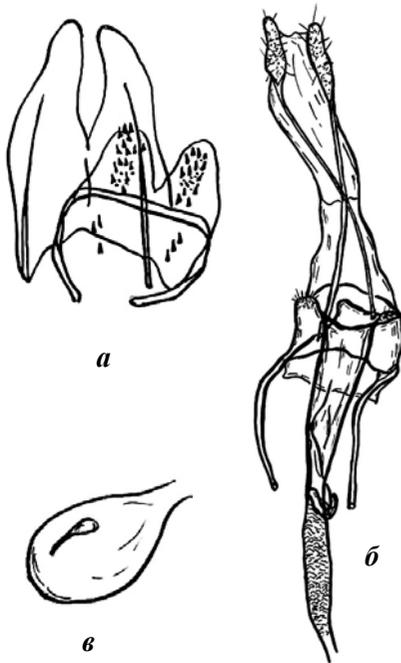


Рис. 1. *Aporiptura macilenta* (Flkv.): а – тергиты брюшка самки, б – гениталии самки, общий вид, в – копулятивная сумка



**Рис. 2.** *Haploptilia katunella* Flkv.: а – тергиты брюшка самки, б – гениталии самки, общий вид, в – копулятивная сумка

*Multicoloria polonicella* (Zeller, 1865) – 1 самец, 6.VI.2000, Ульяновская обл., Николаевский р-н, окр. с.Куроедово, песчаная степь, ex.l. 8.VII.2000 на *Astragalus varius* S.G.Gmel.

*Casignetella ramosella* (Zeller, 1849) – 1 самец, 3 самки, 7.05.2002, Саратовская обл., Хвалынский р-н, Хвалынский национальный парк, окр. с.Сосновая Маза, смешанный лес, ex.l. на *Solidago virgaurea* L.

*Casignetella riffelensis* (Rebel, 1913) – 7 самцов, 4 самки, 2 – 6.06.2000, Ульяновская обл., Николаевский р-н, окр. с.Куроедово, песчаная степь, ex.l. 12.06. – 17.07.2000 на \**Dianthus volgicus* Juz.

*Casignetella succursella* (Herrich-Schaffer, 1855) – 1 самец, 4.05.2002, Волгоградская обл., окр. ст.Етеревская, песчаная степь, ex.l. на *Jurinea polyclonos* (L.) DC.

#### СЕМЕЙСТВО – SCYTRIDIDAE

*Scythis emichi* (Anker, 1870) – 2 самца, 3.06. и 10.06.1993, Саратовская обл., Краснокутский р-н, Дьяковский заказник, пески по правому берегу р.Еруслан, ex.l. 14.08.1993 на \**Silene* sp.

*Scythis pudorinella* (Möschler, 1866) – 2 самки, 6 – 9.06.2000, Ульяновская обл., Николаевский р-н, окр. с.Куроедово, песчаная степь, ex.l. на \* *Dianthus volgicus* Juz.

#### СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- Фалькович М.И. Новые виды чехлоносок (Lepidoptera, Coleophoridae) из пустыни Гоби // Насекомые Монголии. 1972. Т. 1. С. 693 – 714.
- Фалькович М.И. Новые виды чехлоносок (Lepidoptera, Coleophoridae) фауны СССР // Энтомол. обозр. 1991. Т. 70, №3. С. 586 – 599.
- Черепанов С.К. Сосудистые растения России и сопредельных государств. СПб.: Мир и семья, 1995. 992 с.
- Anikin V.V., Sachkov S.A., Zolotukhin V.V. «Fauna Lepidopterologica Volgo-Uralensis» 150 years later: changes and additions. Part 4. Coleophoridae, Gelechiidae, Symmocidae and Holcopolgonidae (Insecta, Lepidoptera) // Atalanta. 1999. Vol. 29, №1/4. P. 295 – 336.
- Baldizzone G., Wolf H.W. van der. Correction of and additions to the Checklist of European Coleophoridae (Lepidoptera: Coleophoridae) // SHILAP Revta. lepid. 2000. Vol. 28, №112. P. 395 – 428.