

## Систематика и зоогеография

В. И. Пискунов<sup>1</sup>, М. В. Усков<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Республика Беларусь, г. Витебск,

Витебский государственный университет им. П. М. Машерова  
(кафедра зоологии)

<sup>2</sup> г. Владимир, Владимирский государственный педагогический университет  
(кафедры экологии и БЖ, зоологии)

### Два новых для Центра Европейской России вида выемчатокрылых молей (Lepidoptera: Gelechiidae)

V. I. Piskunov, M. V. Uskov. **Two new species of gelechiid moths (Lepidoptera: Gelechiidae) from Center of European Russia.**

SUMMARY. *Filatima djakovica* Anikin et Piskunov, 1996 and *Caryocolum viscariella* (Stainton, 1855) (Gelechiidae) are listed for the Center of European Russia for the first time. They were discovered in the National Park “Meshchera” (Vladimir Area, Gus-Khrustalny district) in 2005. The article gives information on its distribution and biology.

В ходе исследований в 2005 г. лепидоптерофауны Национального парка «Мещера», расположенного в Гусь-Хрустальном районе Владимирской области, выявлены два вида выемчатокрылых молей, ранее не известных в Центре Европейской России. Сборы сделаны на свет лампы ДРЛ-400, укрепленной на шесте на высоте около 2 м от поверхности почвы. Материал хранится в коллекции НП «Мещера».

*Filatima djakovica* Anikin et Piskunov, 1996. Материал: 1 ♂, 28.05.2005, с. Эрлекс; 1 ♂, 12.06.2005, д. Савинская (leg. Uskov, det. Piskunov). Вид описан по материалу, собранному в Саратовской области [Anikin, Piskunov, 1996]. Два указанных самца отличаются от типового материала меньшей степенью склеротизации корнотусов эдеагуса. Гениталии самца изображались [Anikin, Piskunov, 1996; Huemer, Karsholt, 1999]. До настоящего времени вид был известен только с остепнённых биотопов Нижнего Поволжья [Anikin et al., 1999; Huemer, Karsholt, 1999; Аникин, Пискунов, 2001]. Самки, преимагинальные стадии и биология не известны.

*Caryocolum viscariella* (Stainton, 1855) (= *albifaciella* (Heinemann, 1870), = *behenella* (Constant, 1890)). Синонимика приводится по [Sattler, 1964; Huemer, 1988; Burmann, 1990]. Материал: 1 ♂, 6.08.2005, с. Эрлекс (leg. Uskov, det. Piskunov). В России до сих пор был известен только из с. Акуловка Ульяновской области (остепнённая местность), материал хранится в коллекции Саратовского государственного университета, определение первого автора настоящей статьи [Anikin et al., 1999]. За пределами России указан для Украины (Крым: Карадагский заповедник), Ирландии, Великобритании, Швеции, Норвегии, Финляндии, Дании, Испании, Французских, Швейцарских, Австрийских и Итальянских Альп, Венгрии и Германии [Pierce, Metcalfe, 1935; Klimesch, 1954; Povolnэ, 1983; Бурдашкин, 1987; Aarvik et al., 1988; Huemer, 1988; Burmann, 1990; Elsner et al., 1999]. Указание для Польши нуждается в проверке [Huemer, 1988]. Гусеницы этого вида — минеры гвоздичных (смолевка, зорька, волдырник) [Klimesch, 1954; Huemer, 1988; Anikin et al., 1999; Elsner et al., 1999]. Изображения гениталий вида, отсутствующие ранее в отечественной литературе, приведены (Рис. 1) по работе Й. Климеша [Klimesch, 1954], так как именно эти изображения полностью совпадают с гени-

талиями самца, пойманного во Владимирской области. Гениталии изображались и другими авторами [Pierce, Metcalfe, 1935; Povolnэ, 1983; Huemer, 1988; Elsner et al., 1999]. В «Определитель насекомых европейской части СССР» [Пискунов, 1981] данный вид не был включен.

Для мест обнаружения этих видов характерны сосновые и смешанные, местами заболоченные леса, заброшенные поля и пойменные биоценозы вблизи реки Польш.

### Литература

- Аникин В. В., Пискунов В. И. 2001. Выемчатокрылые моли (Lepidoptera, Gelechiidae) Нижнего Поволжья // Изв. Саратов. гос. ун-та. Сер. Биол., вып. спец. Саратов. С. 259–264.
- Будашкин Ю. И. 1987. Чешуекрылые. Сообщение 3 // Флора и фауна заповедников СССР. Чешуекрылые Карадагского заповедника. Оперативно-информационный материал. М. С. 32–62.
- Пискунов В. И. 1981. Сем. Gelechiidae — Выемчатокрылые моли // Определитель насекомых европейской части СССР. Т. IV. Чешуекрылые. Ч. 2. Л.: Наука. С. 659–748.
- Aarvik L., Karsholt O., Larsen K., Schnack K. 1988. New and interesting records of Lepidoptera from Norway // Fauna norv. Ser. B, 35, № 2. P. 77–89.
- Anikin V. V., Piskunov V. I. 1996. New species of gelechiid moths from Saratov Province, Russia (Lepidoptera: Gelechiidae) // Zoosystematica Rossica. Vol. 4, No. 1. P. 171–175.
- Anikin V. V., Sachkov S. A., Zolotuhin V. V. 1999. «Fauna Lepidopterologica Volgo-Uralensis» 150 years later: changes and additions. Part 4. Coleophoridae, Gelechiidae, Symmocidae and Holcopogonidae (Insecta, Lepidoptera) // Atalanta. Bd. 29, Hf. 1/4. P. 295–336.
- Burmans K. 1990. Beiträge zur Microlepidopteren-Fauna Tirols. XIV. *Caryocolum* Gregor et Povolnэ, 1954 (Insecta: Lepidoptera, Gelechiidae) // Ber. nat.-med. Verein Innsbruck. Bd. 77. S. 171–184.
- Elsner G., Huemer P., Tokbr Z. 1999. Die Palpenmotten (Lepidoptera, Gelechiidae) Mitteleuropas. Bestimmung — Verbreitung — Flugstandort. Lebensweise der Raupen. Bratislava. 208 S.
- Huemer P. 1988. A taxonomic revision of *Caryocolum* (Lepidoptera: Gelechiidae) // Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Entomol. ser. Vol. 57, No. 3. P. 439–571.
- Huemer P., Karsholt O. 1999. Gelechiidae I (Gelechiinae: Teleiodini, Gelechiini) / Microlepidoptera of Europe. Vol.3. Stenstrup: Apollo Books. 356 p.
- Klimesch J. 1954. Die an Caryophyllaceen lebenden europäischen *Gnorimoschema* Busck (= *Phthorimaea* Meyr.)-Arten. II. Teil: Die leucomelanellum-Gruppe (Rest) und die huebneri-Gruppe // Z. Wiener. entomol. Ges. Bd. 65, Nr. 8. S. 273–288.
- Pierce F. N., Metcalfe J. W. 1935. The genitalia of the Tineid Families of the Lepidoptera of the British Islands. Oundle. 22+116 p., 68 pl.
- Povolnэ D. 1983. Eine Typenrevision der von den französischen Autoren beschriebenen *Gnorimoschemini* (Lepidoptera, Gelechiidae) // Acta entomol. Mus. nat. Pragae. Vol. 41. S. 159–187.
- Sattler K. 1964. Zwei verkannte Arten der Gattung *Caryocolum* Gregor et Povolnэ (Lepidoptera, Gelechiidae) // Z. Wiener. entomol. Ges. Bd. 75, Nr. 11–12. S. 156–157.

Поступила в редакцию 15.02.2006

РЕЗЮМЕ. Впервые приведены для Центра Европейской России два вида семейства Gelechiidae — *Filatima djakovica* Anikin et Piskunov, 1996 и *Caryocolum viscariella* (Stainton, 1855), выявленные в 2005 г. в Национальном парке «Мещера» (Владимирская область, Гусь-Хрустальный район). Даны сведения по их распространению и биологии. Библ. 14.

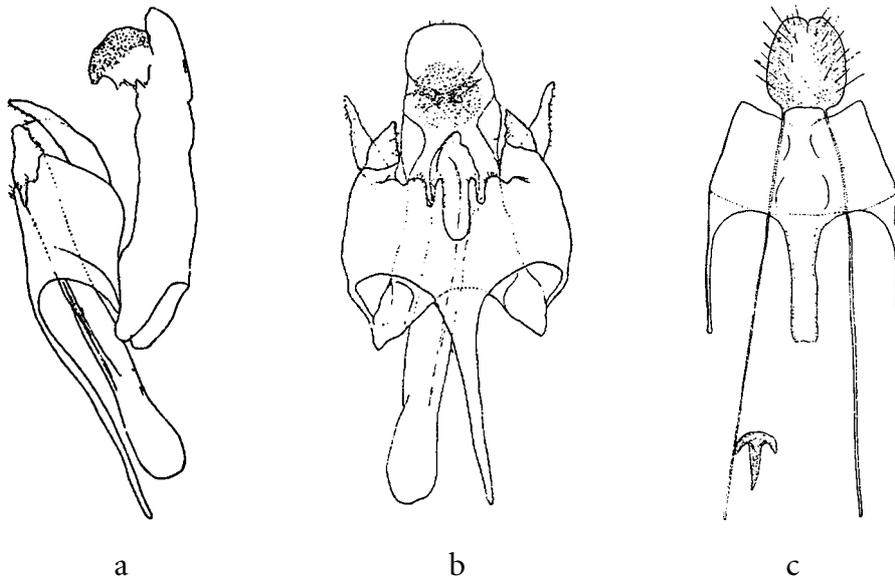


Рис. 1. *Caryocolum viscariella* (Stt.) Гениталии ♂ (а — сбоку), (b — снизу), ♀ (с).  
(По Й. Климешу [Klimesch, 1954])