

УДК 595.7

© 2007 г.

ДОПОЛНЕНИЯ К СПИСКУ ПЯДЕНИЦ (LEPIDOPTERA, GEOMETRIDAE)  
БУРЕЙНСКОГО ЗАПОВЕДНИКА

С.В. Василенко

[S.V. Vasilenko. Additional data on geometer moths fauna (Lepidoptera, Geometridae) of the Bureinskii Nature Reserve] Сибирский зоологический музей, Институт систематики и экологии животных СО РАН, ул. Фрунзе, 11, Новосибирск, 630091, Россия.

Siberian Zoological Museum, Institute of Systematics and Ecology of Animals SB RAS, Frunze street, 11, Novosibirsk, 630091, Russia.

78 geometrid species from the territory of the Bureinskii Nature Reserve are listed, along with the data on their distribution and trophic connections.

В 2004 г. сотрудники Сибирского зоологического музея ИСиЭЖ СО РАН (г. Новосибирск) проводили сборы насекомых в Буреинском заповеднике. В результате этих исследований на его территории было выявлено 68 видов пядениц [Василенко, 2006]. В 2005 г. эти исследования были продолжены И.И. Любечанским и Р.Ю. Дудко, которые попытались ознакомиться с фауной насекомых, обитающих в высокогорьях на территории заповедника.

Сборы насекомых проводились днем в следующих точках:

1) кордон Медвежье; 2) долинный лиственничник – окрестности кордона Медвежье, долинный лиственничник, h – 870 м; 3) пойма ручья – пойма ручья Ледниковый, ельник-зеленомошник; 4) горный луг – заболоченный луг с цветущими зонтичными и спиреями, h – 1650 м; 5) горная тундра – верховье ручья Ледниковый, горная лишайниковая тундра, h – 1855–2008 м; 6) горная тундра с кедровым стлаником - верховье ручья Ледниковый, лишайниковая горная тундра с кустами кедрового стланика, h – 2008 м.

GEOMETRIDAE

LARENTIINAE

*Xanthorhoe derzhavini* (Djakonov, 1931)

Материал. 1f – кордон Медвежье, 17.07 2005 (Дудко, Любечанский); 1m, 1f – горная тундра, 21.VII 2005 (Дудко, Любечанский); 1f – долинный лиственничник, 27.VII 2005 (Дудко, Любечанский).

Этот вид распространен в зоне тундры и лесотундры Сибири, от Урала до Чукотки и Камчатки. Также он был обнаружен на Северных Курилах и на о-ве Хоккайдо [Василенко, 1995; Viidalepp, 1996]. Его находка в горах Хабаровского края показывает на более широкое распространение *X. derzhavini* в этом регионе.

*Entephria sachaensis* Vasilenko, 1991

Материал. 1m - горный луг, 23.VII 2005 (Дудко, Любечанский); 2f - пойма ручья, 24.VII 2005 (Дудко, Любечанский).

Ранее, все сборы этого вида были ограничены только типовой серией из Якутии и Магаданской обл. [Василенко, 1991; Viidalepp, 1996]. Даная находка показывает, что *E. sachaensis* имеет более широкое распро-

странение в горах Восточной Сибири и Дальнего Востока.

*Entephria caesiata* ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Материал. 2m, 4f – долинный лиственничник, 28.VII 2005 (Дудко, Любечанский).

Вид широко распространен в умеренной зоне Палеарктики. Гусеницы развиваются на растениях р. *Vaccinium* L.

*Entephria punctipes* (Curtis, 1835)

Материал. 1m - горная тундра, 21.VII 2005 (Дудко, Любечанский); 3m - горная тундра с кедровым стлаником, 22, 24.VII 2005 (Дудко, Любечанский).

До последнего времени считалось [Viidalepp, 1996], что этот вид, имеющий голарктическое распространение, на территории Палеарктики встречается только в приполярных районах, в зоне тундры и лесотундры. Это его самые южные точки сборов.

*Entephria occata* Püngeler, 1903

Материал. 3m, 3f - горная тундра с кедровым стлаником, 22.VII 2005 (Дудко, Любечанский); 1m - горный луг, 23.VII 2005 (Дудко, Любечанский).

Вид встречается в альпийском поясе гор Забайкалья и Северо-Восточного Китая [Василенко, 1990; Viidalepp, 1996] По строению полового аппарата самцов вид близок к *E. polata* (Duponchel, 1831), но гениталии самок имеют различия. Это его самые северные точки сборов.

*Rheumaptera hastata* L.

Материал. 1m – кордон Медвежье, 17.07 2005 (Дудко, Любечанский); 1f – долинный лиственничник, 18.VII 2005 (Дудко, Любечанский).

Лесной вид, широко распространенный в умеренном поясе Голарктики. Гусеницы развиваются на березе.

*Dysstroma citrata* (Linne, 1758)

Материал. 4m, 1f - кордон Медвежье, 17.07 2005 (Дудко, Любечанский); 2f – долинный лиственничник, 18.VII 2005 (Дудко, Любечанский).

Вид широко распространен в умеренном поясе Палеарктики, предпочитая влажные и заболоченные леса. Гусеницы этого вида развиваются на различных травянистых растениях. Ранее отмечался для этой территории [Василенко, 2006].

*Carsia sororiata* (Hubner, 1808)

Материал. 1m, 1f – долинный лиственничник, 28, 29.VII 2005 (Дудко, Любечанский).

Редкий болотный вид, встречающийся в лесном поясе Палеарктики. Его преимагинальные стадии развиваются на клюкве. Ранее отмечался для этой территории [Василенко, 2006].

#### STERRHINAE

*Scopula frigidaria* (Moschler, 1860)

Материал. 2m - кордон Медвежье, 17.07 2005 (Дудко, Любечанский); 1m – долинный лиственничник, 27.VII 2005 (Дудко, Любечанский).

Аркто-альпийский вид, распространенный в Голарктике. Гусеницы живут на растениях р. *Vaccinium* L.

#### ENNOMINAE

*Abraxas grossulariata* (Linne, 1758)

Материал. 1f - горная тундра с кедровым стлаником, 22.VII 2005 (Дудко, Любечанский).

Широко распространенный лесной вид, гусеницы которого трофически связаны со смородиной. Вид представлен в сборах номинативным подвидом. Ранее отмечался для этой территории [Василенко, 2006].

*Selenia tetralunaria* (Hufnagel, 1767)

Материал. 1f - кордон Медвежье, 17.07 2005 (Дудко, Любечанский).

Вид широко распространен в умеренном поясе Палеарктики. Насекомые развиваются на различных мелколиственных породах деревьев.

*Itame brunneata* (Thunberg, 1784)

Материал. 1m - кордон Медвежье, 17.07 2005 (Дудко, Любечанский).

Широко распространенный лесной вид, трофически связанный с растениями р. *Vaccinium* L. В сборах представлен номинативным подвидом. Ранее отмечался для этой территории [Василенко, 2006].

*Narisa taylorae* (Butler, 1893)

Материал. 1m, 1f - 2m - кордон Медвежье, 17.07 2005 (Дудко, Любечанский); 1f – долинный лиственничник, 18.VII 2005 (Дудко, Любечанский); 1f – горная тундра с кедровым стлаником, 22.VII 2005 (Дудко, Любечанский).

Сибиро-американский аркто-альпийский вид. На территории Сибири и Дальнего Востока представлен подвидом *N. t. sibirica* (Djakonov, 1955).

*Dysgnophos turfosa* (Wehrli, 1922)

Материал. 2m - горная тундра, 21.VII 2005 (Дудко, Любечанский); 2m, 1f - горная тундра с кедровым стлаником, 22.VII 2005 (Дудко, Любечанский).

Редкий вид, встречающийся в альпийском поясе гор Сибири и Дальнего Востока. Это его самые восточные точки сборов.

не окончательные и обусловлены краткими сроками пребывания сотрудников СЗМН на территории заповедника.

#### ЛИТЕРАТУРА

Василенко С.В. Обзор видов группы *Entephria polata* Dup. (Lepidoptera, Geometridae) // Таксономия насекомых и гельминтов. Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1990. – С.79-89.

Василенко С.В. Новый вид рода *Entephria* (Lepidoptera, Geometridae) из Северо-Восточной Сибири // Новости фаунистики и систематики. Киев: Наукова Думка, 1991. – С. 84-86.

Василенко С.В. Обзор пядениц группы *Xanthorhoe sajanaria* (Lepidoptera, Geometridae) // Энтомологический обзор. Т. 74. Вып. 3. – 1995. – С. 662-668.

Василенко С.В. Данные по фауне пядениц (Lepidoptera, Geometridae) Буреинского заповедника // Животный мир Дальнего Востока: сборник научных трудов / под общ. ред. А.Н. Стрельцова. – Благовещенск: Изд-во БГПУ, 2006. – Вып. 5. – С. 115-120.

Viidalepp, J., Checklist of the Geometridae (Lepidoptera) of the former U.S.S.R. Stenstrup: Apollo Books, 1996. – 111 p.

Таким образом, за 2 года посещения территории заповедника сотрудниками СЗМН было собрано 78 видов пядениц. Полученные новые данные не меняют нашего представления о том, что основу фауны геометрид заповедника составляют широко распространенные виды (70%), имеющие транспалеарктические или евро-сибирские ареалы и в основном трофически связанные с древесными породами или кустарниками. Крайне мало оказалось в сборах сибирско-дальневосточных видов (30%). Полученные данные