

НОВЫЕ НАХОДКИ БАХРОМЧАТОКРЫЛЫХ НАСЕКОМЫХ (INSECTA, THYSANOPTERA) ИЗ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЯКУТИИ

Т.Г. Евдокарлова¹, М. Доричова²

[Evdokarova T.G., Doricova M. New records of the thrips (Insecta, Thysanoptera) in Central Yakutia].

¹Институт биологических проблем криолитозоны СО РАН, пр. Ленина, 41, Якутск, 677980, Россия. E-mail: evdokarova@mail.ru

¹Institute for Biological Problems of Cryolithozone, Siberian Branch of Russian Academy of Sciences, Lenin av., 41, Yakutsk, 677980, Russia. E-mail: evdokarova@mail.ru

²Братиславский университет им. Я.А.Коменского, Млинская долина, Братислава, 84215, Словакия. E-mail: doricovamartina@gmail.com

²Comenius University, Mlynská dolina, Bratislava, 84215, Slovakia. E-mail: doricovamartina@gmail.com

Ключевые слова: трипсы, фауна, Центральная Якутия, Сибирь

Key words: Thysanoptera, fauna, Central Yakutia, Siberia

Резюме. Приводятся сведения о 16 видах трипсов, впервые указываемых для фауны Центральной Якутии. Из них *Anaphothrips euphorbiae* (Uzel, 1895) и *Belothrips morio* (Reuter, 1899) являются новыми и для фауны Сибири.

Summary. 16 new species of Thysanoptera belonging to the families Aeolothripidae, Thripidae and Phlaeothripidae are newly recorded for the Central Yakutia (Eastern Siberia). Of them *Anaphothrips euphorbiae* (Uzel, 1895), *Belothrips morio* (Reuter, 1899) are recorded for fauna of Siberia for the first time.

Бахромчатокрылые, или трипсы остаются одним из слабо изученных отрядов насекомых в фауне Сибири, в частности в Якутии выявлено всего 29 видов [Евдокарлова, 2010; Евдокарлова, Великань, 2011]. В результате продолжающихся исследований первым автором в Центральной Якутии обнаружено дополнительно 16 видов, новых для данной территории. Определение материала велось по А.А. Мещерякову [1986] и Р. цур Штрассену [zur Strassen, 2003].

Семейство Aeolothripidae

Aeolothrips vittatus Haliday, 1836

Материал: 1♀ – окр. г. Якутска, Ботсад, N 62°02', E 129°41', 25.07.2012 (Т.Г. Евдокарлова).

Замечания. Голарктический вид. Зоофаг, питается личинками *Thrips pini* и *Oxythrips bicolor*. На *Pinus*, *Larix*, *Picea*, *Abies*.

Семейство Thripidae

Chirothrips molestus Priesner 1926

Материал: 2♀ – Амгинский р-н, с. Бетюнцы, 10 км СВ с. Амга, N 60°55', E 132°08', 18.07.2009 (А.К. Багачанова).

Замечания. Евро-сибирско-центральноазиатский. На *Agropyron* и других злаках.

Belothrips morio Reuter, 1899

Материал: 4♀ – 36 км ЮЗ г. Якутска, N 61°45'08,3", E 129°32'39,4", степной склон, 11.08.2008 (А.К. Багачанова).

Замечания. Голарктический вид. На *Galium boreale*.

Anaphothrips obscurus (Müller, 1776)

Материал: 4♀ – с. Тюнгилюю, 50 км СВ г. Якутска, алас Эбэ, N 62°12', E 130°33', 30.07.2005; 1♀ – 62 км ЮЗ г. Якутска, Хангаласский р-н, с. Ой, N 61°32', E 129°9', 29.07.2005 (А.К. Багачанова).

Замечания. Космополит. На злаках.

A. badius Williams, 1913

Материал: 1♀ – с. Марха, 10 км С г. Якутска, N 62°01', E 130°12', вейниково-мятликовый луг, 24.06.2005 (Т.Г. Евдокарлова).

Замечания. Трансевразиатский вид. Гигрофил, в болотистых местах. На осоках и злаках.

A. euphorbiae Uzel, 1895

Материал: 1♀ – 36 км Покровского тракта, N 61°45'08,3", E 129°32'39,4", степной склон, злаково-разнотравная ассоциация, 29.05.2007 (А.К. Багачанова).

Замечания. Центральноевропейско-сибирский. Ксеротермофил. На *Euphorbia spp.*

Firmothrips firmus (Uzel, 1895)

Материал: 1♀ – окр. г. Якутска, Ботсад, 20.06.2006 (Т.Г. Евдокарлова).

Замечания. Евро-сибирский вид. Встречается в цветках *Vicia cracca*.

Ceratohrips ericae (Haliday, 1836)

Материал: 1♀ – с. Капитоновка, 35 км С г. Якутска, N 62°19', E 129°56', подножье степного склона, разнотравный луг, 12.07.2007 (А.К. Багачанова); 1♀ – 18 км Покровского тракта, нижняя часть степного склона, 06.08.2007; 1♀ – с. Кильдемцы, 25 км С Якутска, N 62°11', E 129°29', разнотравно-

злаковая ассоциация, 04.07.2007; 1♀ – 20 км Покровского тракта, вершина степного склона, 28.06.2007 (А.К. Багачанова).

Замечания. Евро-сибирский вид. На Ericaceae.

Taeniothrips picipes (Zetterstedt, 1828)

Материал: 2♀ – окр. г. Якутска, Ботсад, степной склон, злаково-разнотравная ассоциация, 10.07.2007 (А.К. Багачанова).

Замечания. Палеарктический вид. Полифаг.

Mycerotherrips consociatus (Targioni-Tozzetti, 1886)

Материал: 1♂ – Природный парк «Ленские столбы», Улахан Тарын, N 61°03'58", E 126°20'33", 01.07.2002 (Н.К. Потапова).

Замечания. Трансевразийский вид. На листьях *Alnus*, *Betula*, *Salix*.

Oxythrips bicolor (Reuter, 1879)

Материал: 1♀ – 36 км Покровского тракта, N 61°45'08,3", E 129°32'39,4", 13.06.2007 (Т.Г. Евдокарлова).

Замечания. Евро-сибирский вид. На молодых побегах *Pinus*, *Larix*, *Juniperus*.

Oxythrips cannabensis Knechtel, 1923

Материал: 4♀ – Намский р-н, окр. с. I Хомустах, 55 км С г. Якутска, N 62°30', E 129°45', 29.06.2012 (Т.Г. Евдокарлова).

Замечания. Голарктический вид. На конопле.

Rubiothrips validus (Karny, 1910)

Материал: 1♀ – с. Кильдемцы, 25 км С Якутска, разнотравно-злаковая ассоциация, 04.07.2007 (А.К. Багачанова).

Замечания. Евро-сибирский вид. Термофил. *Galium verum*, *G. palustre*, *G. odoratum*.

Thrips atratus Haliday, 1836

Материал: 1♂ – окр. с. Тюнгюлю, 50 км СВ г. Якутска, алас Улахан Саххан, N 62°9', E 130°32', 27.07.2005 (Т.Г. Евдокарлова).

Замечания. Голарктический вид. Полифаг. В цветках многих растений, преимущественно на *Caryophyllaceae*, *Lamiaceae*.

Thrips viminalis Uzel, 1895

Материал: 1♀ – 38 км Покровского тракта, степной склон, 13.06.2007 (А.К. Багачанова).

Замечания. Евросибирский вид. На листьях *Salix*, *Alnus*, *Populus*.

Семейство Phlaeothripidae

Bolothrips dentipes Reuter, 1880

Материал: 1♀ – с. Марха, 10 км С г. Якутска, вейниково-мятликовый луг, 07.08.2006 (Ю.В. Ермакова).

Замечания. Голарктический вид. Во влажных местах. На злаках и осоках.

Таким образом, в результате исследований список известных видов бахромчатокрылых насекомых в фауне Центральной Якутии пополнился 16 видами, относящимися к 12 родам из семейств Aeolothripidae, Thripidae и Phlaeothripidae. Такие виды, как *Anaphothrips euphorbiae* (Uzel, 1895) и *Belothrips morio* (Reuter, 1899), обнаружены в Сибири впервые.

БЛАГОДАРНОСТИ

Автор выражает искреннюю признательность за помощь в определении бахромчатокрылых насекомых А.С. Шмакову (ПИН, Москва), а также сотрудникам лаборатории экологии и беспозвоночных ИБПК СО РАН за предоставленный материал.

Данное исследование поддержано грантами РФФИ № 11-05-00532-а, VEGA 1/0137/11.

ЛИТЕРАТУРА

- Евдокарлова Т.Г., 2010. Бахромчатокрылые (Insecta, Thysanoptera) природного парка «Ленские столбы» // Амурский зоологический журнал. II (4). С. 293.
- Евдокарлова Т.Г., Великань В.С., 2011. Материалы по фауне трипсов (Insecta, Thysanoptera) Центральной Якутии. //Энтомол. обозр. Т. 90, №1. С. 118-122.
- Мещеряков А.А., 1986. Отряд Thysanoptera – Бахромчатокрылые, пузыреногие, или трипсы // Определитель насекомых Дальнего Востока СССР. Л.: Наука. С. 380-431.
- Zur Strassen R., 2003. Die Terebranten Thysanopteren Europas und des Mittelmeer-Gebietes. Goecke & Evers, Keltern. 277 pp.