

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

УДК 58.073:595.768.23

ПЕРВАЯ НАХОДКА В РОССИИ ГАЛЛИЦЫ-ГАЛЛОБРАЗОВАТЕЛЯ *ASPHONDYLIA SERPYLLI* KIEFFER (DIPTERA, CECIDOMYIIDAE) С ТИМЬЯНА *THYMUS SERPYLLUM* L. (LAMIACEAE)

В. В. Аникин¹, М. И. Никельшпарг²

¹ *Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н. Г. Чернышевского*
Россия, 410012, Саратов, Астраханская, 83
E-mail: anikinvasiliiv@mail.ru

² *Гимназия № 3*
Россия, 410012, Саратов, Б.Казачья, 121
E-mail: matveynikel@yandex.ru

Поступила в редакцию 13.09.2017 г.

Первая находка в России галлицы-галлообразователя *Asphondylia serpylli* Kieffer (Diptera, Cecidomyiidae) с тимьяна *Thymus serpyllum* L. (Lamiaceae). – Аникин В. В., Никельшпарг М. И. – По результатам сбора материала растений тимьяна с заражением галлообразователями из окрестностей города Кисловодска впервые для фауны галлиц России отмечается вид *Asphondylia serpylli* Kieffer, 1898. Этот вид достаточно широко распространен в Западной Европе и его нахождение на тимьяне в России может свидетельствовать об инвазии галлицы на восток. Будущие находки галлообразователя в других европейских регионах страны подтвердят это предположение авторов.

Ключевые слова: галлогенез, тимьян, *Thymus serpyllum*, галлообразователь, галлица, *Asphondylia serpylli*, фауна, Россия, Ставропольский край.

The first record in Russia the Gallformed Midge – *Asphondylia serpylli* Kieffer (Diptera, Cecidomyiidae) on Thyme – *Thymus serpyllum* L. (Lamiaceae). – Anikin V. V., Nikelshparg M. I. – During the collecting plant material dodder field with infestation by gallformed insects from the vicinity of the city of Kislovodsk for the first time for midge fauna of Russia recorded the species – *Asphondylia serpylli* Kieffer, 1898. This species is widely distributed in

В. В. Аникин, М. И. Никельшпарг

Western Europe and his presence on the thyme in Russia may indicate invasion of this midges on the Eastern Europe. Future finds of this midge in other European regions of Russia will confirm this suggestion of the authors.

Key words: gall formation, thyme, *Thymus serpyllum*, gall-inducing insect, midge, *Asphondylia serpylli*, fauna of Russia, Stavropol Province.

DOI: 10.18500/1682-1637-2017-15-4-57-59

Авторский коллектив продолжает исследования фауны насекомых-галлообразователей (Аникин, Степанов, 2001; Аникин, Никельшпарг, 2017; Аникин, Никельшпарг, Лаврентьев, 2017; Аникин и др., 2017), развивающихся на древесных и травянистых растениях.



а

б

Вышедшая галлица (*Asphondylia serpylli*): а – имаго, б – соцветие тимьяна *Thymus serpyllum* с галлом (фото М. Никельшпарга)

Обработка коллекционного материала травянистых растений с галлами собранных вторым автором с 21 по 27 июля 2015 г. из окрестностей г. Кисловодска в Ставропольском крае РФ позволил установить новый вид галлиц для фауны России – *Asphondylia serpylli* Kieffer, 1898.

ПЕРВАЯ НАХОДКА ГАЛЛИЦЫ-ГАЛЛОБРАЗОВАТЕЛЯ

Авторы приносят глубокую признательность за помощь при определении материала по галлицам З. А. Федотовой (г. Санкт-Петербург) и М. В. Лаврентьева (г. Саратов) за определение растений рода Тимьян.

Это вид достаточно широко распространен в странах Западной Европы (Gagné, Jaschhof, 2014), развивается на тимьяне и встречается как в природных ландшафтах, так и окультуренных (городские парки, аллеи и т.п.). Находка этого вида на территории России может свидетельствовать о проникновении галлицы на восток нашего континента. Представители рода *Thymus* широко распространены по всей территории европейской части России в ее лесостепной, степной и полупустынной ландшафтных зонах, что вполне обеспечивает этот вид галлицы кормовой базой. Дальнейшие исследования галлообразователей с тимьянов из других регионов, граничащих с Предкавказьем позволит подтвердить или отвергнуть предположение авторов об инвазии этого вида на восток континента.

Материал: 3 самки, ex. 1. 4.09.2015 из галлов соцветий тимьяна *Thymus serpyllum* L. (рисунок) собранных 21 – 25.07.2015 в окрестностях г. Кисловодска, Ставропольский край, Россия (М. Никельшпарг).

Список литературы

Аникин В. В., Степанов С. А. Насекомые-галлообразователи Нижнего Поволжья и галлогенез растений // Самарская Лука. 2001. № 11. С. 262 – 271.

Аникин В. В., Никельшпарг М. И. Особенности паразитирования *Eupelmus* sp. (Hymenoptera: Eupelmidae) на орехотворке *Aulacidea hieracii* (Hymenoptera: Cynipidae) – галлообразователе на ястребинке *Hieracium virosum* // Энтомологические и паразитологические исследования в Поволжье. 2017. Вып. 14. С. 67 – 71.

Аникин В. В., Никельшпарг М. И., Лаврентьев М. В. Состав насекомых в галле долгоносика *Smicronyx smreczynskii* (Coleoptera, Curculionidae) на повилике полевой *Cuscuta campestris* (Cuscutaceae) // Бюл. Бот. сада Саратов. гос. ун-та. 2017. Т. 15, вып. 2. С. 20 – 26.

Аникин В. В., Никельшпарг М. И., Никельшпарг Э. И., Коныхов И. В. Фотосинтетическая активность у повилики *Cuscuta campestris* (Convolvulaceae) при заселении растения галлообразователем-долгоносиком *Smicronyx smreczynskii* (Coleoptera, Curculionidae) // Изв. Саратов. ун-та. Нов. сер. Сер. Химия. Биология. Экология. 2017. Т. 17, вып. 1. С. 53 – 59.

Gagné R. J., Jaschhof M. A Catalog of the Cecidomyiidae (Diptera) of the World. 3rd Edition. 2014. Digital version 2. ZooBank registration (1/1/2014): urn:lsid:zoobank.org:pub:2FC82C5E-40FD-47ED-B6F1-BEC0DFFB776D (дата обращения: 11.09.2017).