

**ПЕРВАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ВЕРХНЕСТОРОННЕЙ
БЕЛОАКАЦИЕВОЙ МИНИРУЮЩЕЙ МОЛИ-ПЕСТРЯНКИ
(*PARCTORA ROBINIELLA CLEMENS*, 1863) В Г. ВИТЕБСКЕ**

О.В. Синчук, М.В. Волосач

Белорусский государственный университет, Минск, Беларусь
aleh.sinchuk@gmail.com; marinavolosach@yahoo.com

Верхнесторонняя белоакациевая минирующая моль-пестрянка *Parectoparobiniella* (Clemens, 1863) – вид североамериканского происхождения [1]. На территории Европы вид впервые отмечается в Италии (недалеко от г. Милана) в 1970 г. [2]. В настоящее время *P. robinella* отмечается в Англии, Франции, Испании, Германии, Швейцарии, Австрии, Чехии, Польше, Словении, Словакии, Венгрии, Хорватии, Румынии, Сербии, Болгарии, Македонии, Литве [1]. На территории Беларуси эта моль-пестрянка впервые была зарегистрирована в 2011 г. [3]. К настоящему времени вид отмечен на территории всех областей республики, кроме Витебской, что обусловлено невысокой плотностью произрастания здесь робинии обыкновенной. К настоящему времени вид отмечался в Брестской, Гомельской, Гродненской, Минской и Могилевской областях [4].

Материалом для исследований послужили обследования зеленых насаждений г. Витебска в 2017 г. Для этих целей обследовалась робиния обыкновенная (*Robinia pseudoacacia* L., 1753) на наличие видоспецифичных повреждений, вызываемых фитофагами. Для идентификации видовой принадлежности фитофагов использовали иллюстрированный определитель [5].

В условиях зеленых насаждений г. Витебска (07.08.2017, парк имени Советской Армии, leg. Волосач) впервые отмечается *P. robiniella* – инвазивный видмоль-пестрянок, занесенный в Черную книгу инвазивных видов животных Беларуси [3]. Данный инвазивный минер проник в г. Витебск, скорее всего, с посадочным материалом, так как естественная экспансия невозможна из-за низкой плотности насаждений робинии. На данный момент обнаружено единичное повреждение верхнесторонней белоакациевой минирующей моли-пестрянки. Выживаемость минера в Витебской области не изучалась, и пока неизвестно, произойдет ли акклиматизация *P. robiniella*. Однако, учитывая климатические условия

естественного ареала обитания, возможно и увеличение плотности вредителя.

Таким образом, к настоящему времени *P. robiniella* отмечена во всех административных областях Беларуси. Несмотря на это, экспансия данного вредителя по территории страны еще не завершилась.

1. Lepidoptera. Chapter 11 / Lopez-Vaamonde C. [et al.]. // BioRisk. – 2010. – Vol. 4. – P.603–668.

2. Vidano, C. Fogliolinedi *Robiniapseudoacacia* conminediun Microlepidoppteronuovoperl'Italia / C. Vidano // L'apicoltura moderna. – 1970. – Vol. 61, No 10. – P. 1–2.

3. Сауткин, Ф.В. Моли-пестрянки (Lepidoptera: Gracillariidae) – вредители декоративных деревьев и кустарников зеленых насаждений Беларуси. Часть 2: подсемейства Glacillariinae, Orniginae, Phyllocnistinae / Ф.В. Сауткин, С.И. Евдошенко // Весінь Гродзенскага дзяржаўнага ўніверсітэта імя Янкі Купалы. Сер. 5. – 2013. – № 1. – С. 151–159.

4. Сауткин Ф.В., Синчук О.В. *Parectoparobiniella* Clemens, 1863 // Черная книга инвазивных видов животных Беларуси. Минск, 2016. – С. 88–90.

5. Willem, N.E. Plant Parasites of Europe leafminers, galls and fungi [Electronic resource] / N.E. Willem. – 2001–2017. – Mode of access: <http://bladminerders.nl>. – Date of access: 10.08.2017.

FIRST RECORD OF LOCUST DIGITATE LEAFMINER (*PARECTOPA ROBINIELLA* CLEMENS, 1863) IN VITEBSK

A.V. Sinchuk, M.V. Volosach

Belarusian State University, Minsk, Belarus

aleh.sinchuk@gmail.com

Parectopa robiniella (Clemens, 1863) is an invasive leaf miner in Belarus. The species was recorded at first in Vitebsk (Belarus) under the conditions of green stands (August 7, 2017, the Soviet Army Park, leg. Volosach). Most likely *P. robiniella* was imported to Vitebsk with infected plant material.
