

НОВЫЕ НАХОДКИ МЕТАЛЛОВИДКИ МИКРОГАММЫ SYNGRAPHA MICROGAMMA (HÜBNER, [1823]) (LEPIDOPTERA, NOCTUIDAE) НА ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЯХ БЕЛАРУСИ И В ИХ ОКРЕСТНОСТЯХ

*Витебский государственный университет имени П. М. Машерова, г. Витебск, Беларусь,
dernoctuid@mail.ru*

*Derzhinsky Y. A. New finds of the little bride looper moth *Syngrapha microgamma* (Hübner, [1823]) (Lepidoptera, Noctuidae) in specially protected nature areas of Belarus and in their vicinity. The paper presents the new distributional data of a rare moth species — *Syngrapha microgamma* (Hübner, [1823]), included in the list of protected animal species of the Republic of Belarus, from the Vitebsk and Minsk regions of Belarus in 2020-2025, including the «Braslav Lakes» National Park, the Kozyansky and the Naliboksky National Reserves.*

Проведенные в 2022-2025 гг. исследования фауны чешуекрылых Витебской области, а также изучение коллекционных материалов коллег из Беларуси позволили выявить новые места обитания редкого вида чешуекрылых из семейства совок (Noctuidae) — *Syngrapha microgamma* (Hübner, [1823]), которому, согласно постановлению Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 14 марта 2025 г. № 10 «О редких и находящихся под угрозой исчезновения видах диких животных и дикорастущих растений, включаемых в Красную книгу Республики Беларусь», присвоена IV категория национальной природоохранной значимости.

Металловидка микрогамма имеет голарктический ареал. В Европе вид встречается на Скандинавском п-ове, в Прибалтике, Польше, в горах Словакии и Румынии [1; 2], в европейской части России (север, северо-запад и центр), в Германии считается вымершим, не отмечался после 1900 г. [3]. Также отмечен на Урале, в Бурятии и на Дальнем Востоке России [4].

Для территории Беларуси, вероятно, относится к числу реликтов четвертичного периода. Ранее был отмечен в Березинском государственном биосферном заповеднике [5; 6; 7], Республиканском ландшафтном заказнике «Козьянский» [7], Национальном парке «Беловежская Пуща» [8]. Встречается, главным образом, в сосновых лесах с багульником и голубикой на верховых болотах.

Все бабочки были собраны при помощи светоловушек с лампами Philips Actinic BL 8W или светодиодными ультрафиолетовыми лампами сходной мощности, питаемыми от герметичных свинцово-кислотных аккумуляторов. Также были изучены материалы сборов на свет К. Е. Довгайло (г. Минск) из Республиканского ландшафтного заказника «Налибокский». Материал находится в рабочей коллекции автора. После окончания исследований он будет передан в коллекции биологического музея Витебского государственного университета имени П. М. Машерова (г. Витебск) и Зоологического института РАН (г. Санкт-Петербург).

Материал: Беларусь, Витебская обл., Браславский р-н: 1 экз., 8.2 км ССЗ д. Дубровка, 55°25'»42.38» с. ш., 26°58'»7.32» в. д., сосняк багульниково-сфагновый с голубикой, светоловушка, 26.06.2022 (Е. А. Держинский); Городокский р-н: 2 экз., 2 км ЮЗ д. Студенка, 55°46'»29.03» с. ш., 29°53'»48.70» в. д., сосняк багульниково-сфагновый, светоловушка, 14-15.06.2025 (Е. А. Держинский); Шумилинский р-н: 1 экз., 3.5 км ССВ ст. Оболь, 55°23'»31.92» с. ш., 29°17'»45.42» в. д., березняк папоротниковый с участием черной ольхи, клёна и липы, на верховом болоте, светоловушка, 15-16.06.2023 (Е. А. Держинский); 1 экз., 10 км ССВ ст. Оболь, окр. д. Рассолай, 55°27'»0.72» с. ш., 29°18'»43.88» в. д., верховое болото Оболь-2, сосняк багульниково-сфагновый с голубикой, светоловушка, 29-30.05.2024 (Е. А. Держинский); Минская обл., Воложинский р-н, 1 экз., Налибокская Пуща, 2 км В пос. Первомайский, левый берег р. Исloch, 53°59'»9.48» с. ш., 26°40'»22.90» в. д., опушка смешанного леса на свет, 17.06.2020 (К. Е. Довгайло).

Таким образом, *Synggrapha microgamta* обнаружена в Браславском (Национальный парк «Браславские озера») и Городокском (3 км южнее границы заказника местного значения «Сурмино») районах Витебской области, Воложинском районе Минской области (Республиканский ландшафтный заказник «Налибокский»). Также подтверждено обитание вида в Шумилинском районе Витебской области (Республиканский ландшафтный заказник «Козьянский»), где в 2015 г. он был отмечен в северной части верхового болота Оболь-2. В 2024 г. *S. microgamta* была вновь обнаружена в том же биотопе, а ранее, в 2023 г. — в 6.5 км южнее, на противоположной окраине того же болота. Большинство экземпляров собрано в типичных для вида биотопах — сфагновых сосняках с багульником и голубикой на верховых болотах, за исключением бабочек с южной окраины болота Оболь-2 и из Воложинского района. Первый экземпляр был собран на светоловушку, установленную в березняке в 50 м от края сосняка багульниково-сфагнового с голубикой, второй — привлечен на свет лампы на опушке смешанного леса. Это может указывать на некоторую способность вида к миграции из биотопа. Однако, ее нельзя считать значительной, поскольку несмотря на проводившиеся автором в 2022-2025 гг. многочисленные сборы на светоловушки в различных биотопах, включая различные лесные и открытые ассоциации на верховом болоте Оболь-2, других подобных случаев не было отмечено. Следует также подчеркнуть, что все экземпляры были собраны путем привлечения на различные источники света в ночное время. Это подтверждает предположение о круглосуточной активности имаго данного вида, поскольку предыдущие его указания для Беларуси основывались на результатах наблюдений в дневное время. Ранее автор лично неоднократно наблюдал бабочек, питавшихся в солнечную погоду на цветках багульника, стремительно перелетавших от одного растения к другому и садившихся на стволы сосен. При этом они вели себя крайне осторожно, подойти к ним близко можно было лишь когда солнце заходило за облака. В другое время они не подпускали человека на расстояние ближе 1-2 метров.

Выражаю искреннюю признательность К. Е. Довгайло (г. Минск) за предоставленный для изучения материал.

Работа выполнена при поддержке гранта Президента Республики Беларусь в сфере науки на 2025 г.

ЛИТЕРАТУРА

1. Ключко, З. Ф. Аннотированный каталог совок (Lepidoptera, Noctuidae) фауны Украины/З. Ф. Ключко, И. Г. Плющ, П. Н. Шешурак. — Киев: Институт зоологии НАН Украины, 2001. — 884 с.
2. Ronkay, L. Plusiinae 1. A taxonomic atlas of the Eurasian and North African Noctuoidea: vol. 1/L. Ronkay, G. Ronkay, G. Behounek. — Budapest: Heterocera Press, 2008. — 342 p.
3. Wachlin, V. Rote Liste und Gesamtartenliste der Eulenfalter, Trägspinner und Graueulchen (Lepidoptera: Noctuoidea) Deutschlands/V. Wachlin, R. Bolz. — In: Binot-Hafke, M.; Balzer, S.; Becker, N.; Gruttke, H.; Haupt, H.; Hofbauer, N.; Ludwig, G.; Matzke-Hajek, G. & Strauch, M. (Red.): Rote Liste gefährdeter Tiere, Pflanzen und Pilze Deutschlands, Band 3: Wirbellose Tiere (Teil 1). — Münster (Landwirtschaftsverlag). — Naturschutz und Biologische Vielfalt. — 2011. — Vol. 70 (3). — P. 197-239.
4. Матов, А. Ю. Семейство Noctuidae/А. Ю. Матов, В. С. Кононенко, А. В. Свиридов // Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России. Издание 2-е. — СПб.: Зоологический институт РАН, 2019. — С. 320-370.
5. Антонова, Е. М. Состав и особенности фауны Macrolepidoptera Березинского государственного заповедника/Е. М. Антонова // Биологические основы освоения, реконструкции и охраны животного мира Белоруссии: тез. IV зоол. конф. Белорусской ССР. — Минск: АН БССР, 1976. — С. 152-154.
6. Сушко, Г. Г. Чешуекрылые (Lepidoptera, Noctuoidea) верховых болот Белорусского Поозерья/Г. Г. Сушко, А. В. Кулак, И. А. Солодовников, В. И. Пискунов // Веснік Віцебскага дзяржаўнага ўніверсітэта. — 2008. — № 3 (49). — С. 131-135.
7. Держинский, Е. А. Новые и редкие для фауны Беларуси виды совкообразных чешуекрылых (Lepidoptera, Noctuoidea)/Е. А. Держинский, А. В. Кулак, А. Ю. Матов, И. Н. Мыслицкий // Веснік Віцебскага дзяржаўнага ўніверсітэта. — 2018. — № 1 (98). — С. 31-47.
8. Кулак, А. В. Отряд Lepidoptera — Чешуекрылые/А. В. Кулак, Е. М. Сетракова // Каталог насекомых (Insecta) Национального парка «Беловежская Пушча». — Минск: Белорусский Дом печати, 2017. — С. 220-275.