

УДК 595.785(477.74)

DOI: 10.36016/KhESG-2020-28-2-4

© 2020 Е. В. ХАЛАИМ, С. Н. НОВИЦКИЙ

EUPITHECIA BREVICULATA (DONZEL, 1937) (LEPIDOPTERA: GEOMETRIDAE) — ПЕРВАЯ НАХОДКА В УКРАИНЕ

Халаім, Є. В., Новицький, С. М. *Eupithecia breviculata* (Donzel, 1937) (Lepidoptera: Geometridae) — перша знахідка в Україні. *Вісті Харківського ентомологічного товариства*. 2020. Т. XXVIII, вип. 2. С. 32–34. DOI: 10.36016/KhESG-2020-28-2-4.

Уперше для фауни України наводиться представник родини п'ядуни (Geometridae) — *Eupithecia breviculata* (Donzel, 1937). Середземноморський вид, ареал якого в Європі охоплює територію від Португалії до Південного Уралу. Знахідка виду в степовій зоні України цілком закономірна, оскільки він відомий із сусідніх країн: Румунії (райони Добруджа і Молдова) та Росії (Ростовська область). Метелика виявлено в околицях с. Роксолани Овідіопольського району Одеської області на межі степового схилу Дністровського лиману та лісозахисної смуги. Таким чином, наша знахідка уточнює уявлення про розповсюдження *Eupithecia breviculata* та доповнює список п'ядунів України ще одним видом. 3 рис., 7 назв.

Ключові слова: п'ядуни, фауна, Одеська область.

Халаим, Е. В. Новицкий, С. Н. *Eupithecia breviculata* (Donzel, 1937) (Lepidoptera: Geometridae) — первая находка в Украине. *Известия Харьковского энтомологического общества*. 2020. Т. XXVIII, вып. 2. С. 32–34. DOI: 10.36016/KhESG-2020-28-2-4.

Впервые для фауны Украины приводится представитель семейства пяденицы (Geometridae) — *Eupithecia breviculata* (Donzel, 1937). Средиземноморский вид, ареал которого в Европе охватывает территорию от Португалии до Южного Урала. Находка вида в степной зоне Украины вполне закономерна, поскольку он известен из соседних стран: Румынии (районы Добруджа и Молдова) и России (Ростовская область). Бабочка обнаружена в окрестностях с. Роксоланы Овидиопольского района Одесской области на границе степного склона Днистровского лимана и лесозащитной полосы. Таким образом, наша находка уточняет представления о распространении *Eupithecia breviculata* и дополняет список пядениц Украины ещё одним видом. 3 рис., 7 назв.

Ключевые слова: пяденицы, фауна, Одесская область.

Khalaim, Ye. V., Novytskyi, S. N. *Eupithecia breviculata* (Donzel, 1937) (Lepidoptera: Geometridae) — first record in Ukraine. *The Kharkov Entomological Society Gazette*. 2020. Vol. XXVIII, iss. 2. P. 32–34. DOI: 10.36016/KhESG-2020-28-2-4.

Geometrid moth *Eupithecia breviculata* (Donzel, 1937) is provided for the fauna of Ukraine for the first time. Mediterranean species, which area spread territory in Europe from Portugal to the southern Urals. The record of this species in the steppe zone of Ukraine is natural because it is known from neighboring countries: Romania (regions Dobrogea and Moldova) and Russia (Rostov region). Moth was found in the vicinity of Roksolany village of Ovidiopol district of Odesa region in the border of steppe slope of Dniester estuary and forest shelter. Thus, this record clarifies our understanding of *Eupithecia breviculata* distribution and supplements the list of geometrid moths of Ukraine with one more species. 3 figs, 7 refs.

Keywords: geometrid moths, fauna, Odesa Region.

Введение. Пяденицы (Geometridae) — одно из наиболее многочисленных семейств по количеству видов в отряде чешуекрылых (Lepidoptera). Видовой состав бабочек-пядениц Одесской области изучен недостаточно. Об этом свидетельствуют находки ряда видов, ранее не отмеченных не только в фауне области, но и в фауне Украины в целом (Халаим, 2015; Халаим, Костюк, 2016). Во время мониторинговых исследований чешуекрылых Одесской области обнаружен вид *Eupithecia breviculata* (Donzel, 1937), литературные указания которого для территории Украины авторам не известны. В энтомологических сборах коллег-энтомологов этот вид также отсутствует.

Материалы и методы. Материал собран в ночное время на свет УФ ламп (25 и 40 Вт). Определение проведено по актуальной литературе (Mironov, 2003).

Материал. Украина, Одесская обл., Овидиопольский р-н, СЗ окр. с. Роксоланы (46°11'33"N; 30°25'54"E), 17.06.2020 (Е. Халаим, С. Новицкий) — 1 ♀.

Результаты и обсуждение. *E. breviculata* — небольшая пяденица с размахом крыльев 15–20 мм. Хорошо диагностируется по внешним признакам. Уникальное сочетание белого и жёлто-коричневого цветов на передних крыльях, белые задние крылья позволяют этот вид безошибочно отличить от других европейских видов пядениц (рис. 1).

Средиземноморский вид, ареал которого в Европе простирается от Португалии до Южного Урала. За пределами Европы известен из северной Африки (Марокко и Алжир), Кипра, Турции, Израиля,

Khalaim Ye. V. Tuzly Lagoons National Nature Park, 2, Partyzanska St., Tatarbunary, Odesa Region, 68100, UKRAINE;

e-mail: halaim2005@rambler.ru, ORCID: 0000-0003-4102-4861

Novytskyi S. N. Hradenytsi, Bilyaivka District, Odesa Region, 67640, UKRAINE;

e-mail: sergey@novitckiy.com.ua, ORCID: 0000-0003-2271-3792



Р и с . 1 . Внешний вид *E. breviculata* (фото С. Н. Новицкого).

Иордании, северного Ирана, Кавказа, Закавказья, Туркменистана (горы Копет-Даг) (Viidalepp, 1996; Mironov, 2003). Западнее Украины вид обнаружен в регионах Добруджа и Молдова в Румынии (Rákossy, Goia, Kovács, 2003; Székely, 2012), восточнее — в Ростовской области России (Алфераки, 1908).

Находка *E. breviculata* в степной зоне Украины вполне закономерна, о чём свидетельствует сплошная заливка на карте распространения вида в «The Geometrid Moths of Europe. Volume 4. Larentiinae II (Perizomini and Eupitheciini)» (Mironov, 2003).

Согласно литературным данным вид моно- или бивольтинный: с середины июня (конца мая) до середины июля (конца августа). На юге — с середины апреля (середины марта) до конца июня (начала июля) и с начала июня до начала августа (середины сентября). Гусеница — олигофаг. Найдена на цветах и семенах *Ptychotis heterophylla* W. D. J. Koch., *Heraclium sphondylium* L., *Peucedanum oreoselinum* (L.), *P. palustre* (L.), *Pimpinella peregrina* L. (?), *P. saxifraga* L. (Mironov, 2003).

Бабочка собрана на склонах Днестровского лимана в Одесской области (рис. 2). Светоловушка находилась на границе степного склона и лесозащитной полосы (рис. 3). Среди травянистых растений лесополосы произрастают различные зонтичные растения (Apiaceae), которые, вероятно, и служат кормовым растением для гусениц этого вида.



Р и с . 2 . Место находки *E. breviculata* в Одесской области.



Рис. 3. Биотоп *E. breviculata* в Одесской области (фото С. Новицкого и Е. Халайма).

Выводы. Данная находка дополняет наши представления о распространении *E. breviculata* и дополняет список пядениц Украины ещё одним видом.

Благодарности. Авторы искренне благодарны Levente Székely (Бухарест, Румыния) за предоставленные данные по находкам *E. breviculata* в Румынии, а также Игорю Костюку и Василию Сергиенко (Киев, Украина) за проверку и подтверждение определения.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- Алфераки, С. Н. 1908. Чешуекрылые (Lepidoptera) окрестностей Таганрога. Добавление III. Труды Русского энтомологического общества, 38, 558–618.
- Халаим, Е. В. 2015. Первая находка *Idaea filicata* (Hübner, 1799) (Lepidoptera: Geometridae) в фауне Украины. Известия Харьковского энтомологического общества, 23(1), 38–39. URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vkhet_2015_23_1_10.
- Халаим, Е. В., Костюк, И. Ю. 2016. Первая достоверная находка *Idaea elongaria* (Rambur, 1833) (Lepidoptera: Geometridae) в фауне Украины. Известия Харьковского энтомологического общества, 24(2), 15–16. URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vkhet_2016_24_2_6.
- Székely, L. 2012. The Macrolepidoptera (Insecta) of Central Dobrogea (Romania). Travaux du Muséum National d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa", 55(1), 125–166. DOI: <https://doi.org/10.2478/v10191-012-0008-8>.
- Mironov, V. 2003. The Geometrid Moths of Europe. Volume 4. Larentiinae II (Perizomini and Eupitheciini). Apollo Books, Stenstrup, 1–463. ISBN: 9788788757408. URL: <https://brill.com/view/title/23991>.
- Rákósy, L., Goia, M., Kovács, Z. 2003. Catalogul Lepidopterelor României. Verzeichnis der Schmetterlinge Rumäniens. Societatea Lepidopterologică Romană, Cluj-Napoca, 1–446. ISBN: 9789730031256. URL: http://www.lepidoptera.ro/files/catalogul_lepidoptelor_din_romania.pdf.
- Viidalepp, J. 1996. Checklist of the Geometridae (Lepidoptera) of the former U.S.S.R. Apollo Books, Stenstrup, 1–111. ISBN: 9788788757057. URL: <https://brill.com/view/title/23943>.

Национальный природный парк «Тузловские лиманы»