

УДК 595.785(477.74)

© 2016 Е. В. ХАЛАИМ, И. Ю. КОСТЮК

ПЕРВАЯ ДОСТОВЕРНАЯ НАХОДКА *IDAEA ELONGARIA* (RAMBUR, 1833) (LEPIDOPTERA: GEOMETRIDAE) В ФАУНЕ УКРАИНЫ

Халаїм, С. В., Костюк, І. Ю. Перша достовірна знахідка *Idaea elongaria* (Rambur, 1833) (Lepidoptera: Geometridae) в фауні України. *Віснi Харків. ентомол. о-ва*. 2016. Т. XXIV, вип. 2. С. 15–16.

Під час дослідження лепідоптерофауни Національного природного парку «Тузловські лимани» (Одеська область, Татарбунарський район) було виявлено вид п'ядунів, достовірні знахідки якого на території України відсутні — *Idaea elongaria* (Rambur, 1833). Нова знахідка уточнює наші уявлення про розповсюдження цього виду. Отримано дані щодо фенології та біотопічної приуроченості цього п'ядуна в Україні. 3 рис., 5 назв.

Ключові слова: Lepidoptera, Geometridae, *Idaea elongaria*, Лебедівська (Тузловська) коса, Одеська область, Україна.

Халаим, Е. В., Костюк, И. Ю. Первая достоверная находка *Idaea elongaria* (Rambur, 1833) (Lepidoptera: Geometridae) в фауне Украины. *Изв. Харьк. энтомол. о-ва*. 2016. Т. XXIV, вып. 2. С. 15–16.

При исследовании лепидоптерофауны национального природного парка «Тузловские лиманы» (Одесская область, Татарбунарский район) обнаружен вид пядениц, достоверные находки которого на территории Украины отсутствуют — *Idaea elongaria* (Rambur, 1833). Новая находка уточняет наши представления о распространении этого вида. Получены данные о фенологии и биотопической приуроченности этой пяденицы в Украине. 3 рис., 5 назв.

Ключевые слова: Lepidoptera, Geometridae, *Idaea elongaria*, Лебедевская (Тузловская) коса, Одесская область, Украина.

Khalaim, Ye. V, Kostjuk, I. Yu. The first true record of *Idaea elongaria* (Rambur, 1833) (Lepidoptera: Geometridae) in the fauna of Ukraine. *The Kharkov Entomol. Soc. Gaz.* 2016. Vol. XXIV, iss. 2. P. 15–16.

During the research of lepidopteroфауна in the Tuzly Lagoons National Nature Park (Odesa Region, Tatarbunary District) a species of the geometer moths, reliable findings of which in Ukraine are absent, *Idaea elongaria* (Rambur, 1833) has been found. New record clarifies our understanding of this species distribution. The data on phenology and biotopical characteristics of this moth in Ukraine were obtained. 3 figs, 5 refs.

Keywords: Lepidoptera, Geometridae, *Idaea elongaria*, Lebedivka (Tuzly) Spit, Odesa Region, Ukraine.

Введення. Семейство пядениц является одним из наиболее многочисленных по количеству видов в отряде чешуекрылых. В Украине отмечено свыше 457 видов этого семейства (Kostjuk, 2004). Несмотря на это, изученность отдельных областей остаётся крайне слабой. К таким регионам относится и Одесская область, о чём свидетельствуют последние находки (Khalaim, 2015).

Материалы и методы. Бабочки собраны в ночное время суток на свет лампы ДРВ (250 Вт). Определение проведено авторами по актуальной для этой группы литературе (Hausmann, 2004). Материал передан на хранение в зоологический музей Киевского национального университета им. Тараса Шевченко.

Результаты и обсуждение. При исследовании лепидоптерофауны национального природного парка «Тузловские лиманы» (Одесская область, Татарбунарский район) обнаружен вид пядениц, достоверные находки которого на территории Украины отсутствуют — *Idaea elongaria* (Rambur, 1833). Этот вид приводили ранее для парка «Тростянец» Черниговской области Украины (Antonova and Smetanin, 1978). Однако в дальнейшем данный материал был переопределён как *Idaea descitaria* (Christoph, 1893), и вид *I. elongaria* был исключён из списка пядениц фауны Украины (Kostjuk, 2004). К тому же, исходя из ареала вида и биотопической приуроченности, его обнаружение на севере Украины крайне сомнительно. Таким образом, наша находка является первым фактическим указанием для территории Украины.

Материал. Украина, Одесская обл., Татарбунарский р-н, ЮЗ окр. с. Лебедевка, Лебедевская коса, 24.06.2014 (Халаим Е.) — 1 ♂, 1 ♀.

По внешнему виду *I. elongaria* (рис. 1) довольно схожа с видами *Idaea obsoletaria* (Rambur, 1830) и *Idaea sylvestriaria* (Hübner, [1799]), а тёмные формы — с *I. descitaria*.

Средиземноморско-туранский вид, ареал которого в Европе охватывает территорию от Иберийского полуострова через южную Францию, Италию до Балканского полуострова. Обитает на всех Средиземноморских островах. В Венгрии и Словакии представлен подвидом *I. elongaria pecharia* Staudiger, 1863 (Hausmann, 2004). В Румынии обнаружен в регионах Банат, Молдавия и в граничащем с Одесской областью Украины регионе Добруджа (Szekely, 2013).

Khalaim Ye. V. Odesa Department of Ukrainian Entomological Society, UKRAINE; e-mail: halaim2005@rambler.ru

Kostjuk I. Yu. Zoological Museum of Taras Shevchenko National University of Kyiv,

64, Volodymyrska St., Kyiv, 01033, UKRAINE; e-mail: ikostjuk@univ.kiev.ua

Ксеротермофильный вид, в Средиземноморье наиболее обычен в низменностях на морских побережьях, на сухих и каменистых лугах, на каменистых склонах (Hausmann, 2004). В Румынии — на степных лугах, сухих склонах и известняковых участках (Szekely, 2013). В Одесской области обнаружен на Лебедевской (Тузловской) косе, которая в настоящий момент входит в состав НПП «Тузловские лиманы» (рис. 3). Лебедевская (Тузловская) коса — песчаная коса-пересыпь, отделяющая систему Тузловских лиманов от Чёрного моря. Характеризуется доминированием приморской псаммофитной растительности (рис. 2). Здесь произрастают такие растения, как полынь Траутфеттера (*Artemisia trautvetteriana*), сирения горная (*Syrenia montana*) и др.



Рис. 1. Внешний вид *I. elongaria* (фото И. Костюка).



Рис. 2. Лебедевская коса — биотоп *I. elongaria* (фото Е. Халайма).



Рис. 3. Место находки *I. elongaria* в Одесской области.

На большей части Европы вид бивольтинный. Лёт бабочек первого поколения — с начала мая до конца июня, второго — с конца июля до середины сентября (Hausmann, 2004). В граничащей с Одесской областью Румынии вид также бивольтинный. Лёт бабочек первого поколения — в мае–июне, второго — в августе–сентябре (Szekely, 2013). Дата находки наших экземпляров (24 июня) соответствует первому поколению. Гусеницы развиваются на различных травянистых растениях (Hausmann, 2004).

Выводы. Таким образом, список пядениц фауны Украины дополняется ещё одним видом. Наша находка уточняет представления о распространении *I. elongaria*. Получены данные о фенологии и биотопической приуроченности этой пяденицы в Украине.

Благодарности. Авторы искренне благодарны Л. Шекели (L. Szekely, Румыния, Бухарест) за подборку литературы, касающейся *I. elongaria* в Румынии, Е. Н. Поповой (Украина, Одесса) — за консультации по видовому составу растений Лебедевской косы.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- Antonova, E. M. and Smetanin, A. N. (1978) 'Species composition, trophic relationships and specific zoogeographical features of looper moths (Geometridae, Lepidoptera) in the Nature Reserve «Trostanets»' [Vidovoy sostav, troficheskie svyazi i zoogeograficheskie osobennosti pyadenits zapovednika «Trostanets» (Geometridae, Lepidoptera)], *Bulletin of Moscow Society of Naturalists. Biological Series [Byulleten' Moskovskogo obshchestva ispytateley prirody. Otdel biologicheskii]*, 83(1), pp. 52–61. URL: http://www.lepidoptera.crimea.ua/articles/Antonova_1978_Geometridae_Trostanec.djvu. [in Russian].
- Kostjuk, I. Yu. (2004) 'The current state of the study of the geometer moths (Lepidoptera, Geometridae) in Ukraine: a preliminary checklist and new findings' [Suchasnyi stan vyvchennia metelykiv rodyny piaduniv (Lepidoptera, Geometridae) v Ukraini: poperednii spysok ta novi znakhidky], *Proceedings of Zoological Museum of Kiev Taras Shevchenko National University [Pratsi Zoolohichnoho muzeiu Kyivskoho natsionalnoho universytetu imeni Tarasa Shevchenka]*, 2, pp. 93–109. [in Ukrainian].
- Khalaim, Ye. V. (2015) 'First record of *Idaea filicata* (Hübner, 1799) (Lepidoptera: Geometridae) in fauna of Ukraine' [Pervaya nakhodka *Idaea filicata* (Hübner, 1799) (Lepidoptera: Geometridae) v faune Ukrainy], *The Kharkov Entomological Society Gazette [Izvestiya Khar'kovskogo entomologicheskogo obshchestva]*, 23(1), pp. 38–39. URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vkhet_2015_23_1_10. [in Russian].
- Hausmann, A. (2004) *The geometrid moths of Europe. Volume 2: Sterrhinae*. Stenstrup: Apollo Books. ISBN: 9788788757378.
- Szekely, L. (2013) *Moth of Romania 4: Geometridae 3 — Sterrhinae*. Sacele: Brasov County History Museum. ISBN: 9789730146967.

Одесское отделение Украинского энтомологического общества
Киевский национальный университет им. Тараса Шевченко