

УДК 595.785(477.74)

© 2015 г. ХАЛАИМ Е. В.

## ПЕРВАЯ НАХОДКА *IDAEA FILICATA* (HÜBNER, 1799) (LEPIDOPTERA: GEOMETRIDAE) В ФАУНЕ УКРАИНЫ

Халаїм, Є. В. Перша знахідка *Idaea filicata* (Hübner, 1799) (Lepidoptera: Geometridae) у фауні України [Текст] / Є. В. Халаїм // Вісті Харк. ентомол. т-ва. — 2015. — Т. XXIII, вип. 1. — С. 38–39.

У 2014 році під час вивчення фауни лускокрилих української частини дельти Дунаю нами було виявлено вид родини п'ядунів (Geometridae) — *Idaea filicata* (Hübner, 1799), який раніше не наводили з території України. Ця знахідка розширює наші уявлення про поширення цього виду. Можна припустити, що в Одеській області вид є бівольтинним. У статті також наведено характеристику біотопу, що займає вид — Жебриянської гряди. 3 рис., 5 назв.

**Ключові слова:** Lepidoptera, Geometridae, *Idaea filicata*, лускокрилі, п'ядуни, дельта Дунаю, Одеська область, Україна.

Халаим, Е. В. Первая находка *Idaea filicata* (Hübner, 1799) (Lepidoptera: Geometridae) в фауне Украины [Текст] / Е. В. Халаим // Изв. Харьк. энт. о-ва. — 2015. — Т. XXIII, вып. 1. — С. 38–39.

В 2014 году при изучении лепидоптерофауны украинской части дельты Дуная нами был выявлен ранее не приводившийся для территории Украины вид семейства пядениц (Geometridae) — *Idaea filicata* (Hübner, 1799). Данная находка расширяет наши представления о распространении этого вида. По всей видимости, вид в Одесской области бивольтинный. В статье также представлена характеристика занимаемого биотопа — Жебриянской гряды. 3 рис., 5 назв.

**Ключевые слова:** Lepidoptera, Geometridae, *Idaea filicata*, чешуекрылые, пяденицы, дельта Дуная, Одесская область, Украина.

Khalaim, Ye. V. First record of *Idaea filicata* (Hübner, 1799) (Lepidoptera: Geometridae) in fauna of Ukraine [Text] / Ye. V. Khalaim // The Kharkov Entomol. Soc. Gaz. — 2015. — Vol. XXIII, iss. 1. — P. 38–39.

During the research of Ukrainian part of Danube Delta in 2014 we found a new species in fauna of Ukraine from geometer moths (Geometridae) — *Idaea filicata* (Hübner, 1799). This record expands our understanding of distribution of this species. In Odessa Region species is bivoltine. The main characteristics of biotope (Zhebriyanskaya Ridge) are given in this work. 3 figs, 5 refs.

**Keywords:** Lepidoptera, Geometridae, *Idaea filicata*, geometer moths, Danube Delta, Odessa Region, Ukraine.

**Вступлення.** Семейство пядениц является одним из наиболее многочисленных по количеству видов в отряде чешуекрылых. В мировой фауне насчитывается порядка 15 тысяч видов, в Украине — 457 видов (Костюк, 2004).

**Результаты и обсуждение.** При изучении лепидоптерофауны украинской части дельты Дуная нами был выявлен ранее не приводившийся для территории Украины вид этого семейства — *Idaea filicata* (Hübner, 1799).

**Материал.** Одесская обл., Килийский р-н: окр. г. Вилково, Жебриянская гряда, кошение днём, 10.05.2014 — 1 экз.; г. Вилково, на свет, 03.08.2014 — 1 экз.; там же, на свет, 12.08.2014 — 1 экз.; там же, на свет, 14.08.2014 — 1 экз.

Размах крыльев *I. filicata* варьирует от 12 до 21 мм. Внешне пяденица похожа на обычный и широко распространённый в Украине *I. rusticata* (Denis et Schiffermüller, 1775), но отличается глянцевым цветом крыльев и двойным субапикальным пятном на кости передних крыльев (рис. 1).

Южноевропейско-западноазиатский вид, ареал которого охватывает Южную Европу от Восточной Испании и Южной Франции до Балканского полуострова с северным расширением в равнину р. Дунай до Восточной Австрии и Южной Чехии. Заселяет ксеротермофильные низменности, сухие и прогреваемые склоны (Hausmann, 2004). Гусеница предположительно полифаг на увядших листьях травянистых растений, таких как *Dianthus*, *Veronica*, *Polygonum aviculare*, *Taraxacum officinale* и др. (Hausmann, 2004).

Первый экземпляр был собран в окрестностях г. Вилково на Жебриянской гряде днём во время кошения по травам. Жебриянская гряда — это песчаная коса, сложенная ракушечными песками, покрытыми искусственными сосновыми посадками. До засаживания сосной на гряде сохранялись полупустынные экосистемы, после посадки от них остались одиночные фрагменты. Флора Жебриянской гряды представлена псаммофитной, степной, луговой, древесно-кустарниковой, болотной и водной растительностью. Здесь произрастают *Carex colchica*, *Euphorbia seguierana*, *Artemisia marschalliana*, *Centaurea odessana*, *Bromus squarrosus*, *Salix rosmarinifolia*, *Medicago kotovii*, *Crepis ramosissima*, *Secale sylvestre*, *Chondrilla graminea*, *Seseli tortuosum*, *Linum austriacum*, *Cynodon dactylon*, *Eragrostis pilosa*, *Gypsophila perfoliata*, *Asperula setulosa* и др. (Біорізноманітність ..., 1999) (рис. 2). Характеристика биотопа Жебриянской гряды соответствует местам обитания *I. filicata* в Румынии (Racosy, Weiser, 2000) и

Болгарии (Zlatkov, 2007). В первой половине августа было собрано ещё 3 экз. этого вида непосредственно на территории г. Вилково на свет, где они, по всей видимости, являются мигрантами с Жебриянской гряды. Таким образом, находки *I. filicata* в Украине, и в Одесской области в частности, ограничиваются низовьем Дуная (рис. 3).

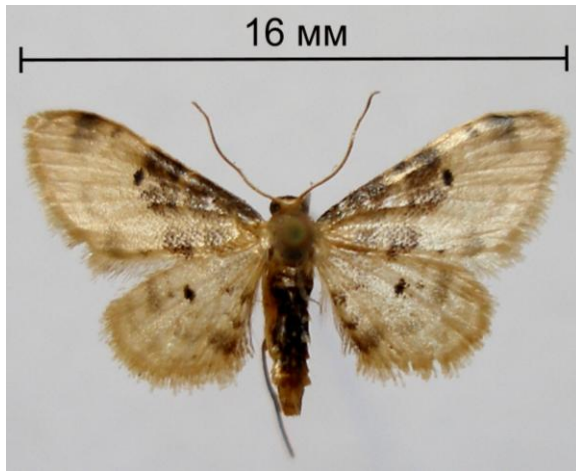


Рис. 1. Внешний вид *I. filicata* (Одесская обл., г. Вилково, 03.08.2014).



Рис. 2. Жебриянская гряда — биотоп *I. filicata*.

В Европе вид би- или тривольтинный (Hausmann, 2004). В Румынии (Racosy, Weiser, 2000) и Болгарии (Zlatkov, 2007) *I. filicata* летает в двух генерациях в году с начала мая до начала сентября. Даты находок наших экземпляров (10 мая и 03–14 августа) свидетельствуют о том, что в течение года этот вид в дельте Дуная также имеет две генерации. Имаго первого поколения летают в мае, второго — в августе.

**Выводы.** Таким образом, полученные данные расширяют наши представления об ареале этого вида и дополняют список пядениц Украины ещё одним видом.

**Благодарности.** Автор искренне благодарен И. Ю. Костюку (Зоологический музей Киевского национального университета им. Тараса Шевченко) за проверку определения собранного материала и помощь в поиске литературы.

#### СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- Біорізноманітність Дунайського біосферного заповідника, збереження та управління / Гол. ред. Ю. Р. Шеляг-Сосонко. — К. : Інтерекоцентр, 1999. — 702 с
- Костюк, И. Ю. Сучасний стан вивчення метеликів родини п'ядунів (Lepidoptera, Geometridae) в Україні: попередній список та нові знахідки / И. Ю. Костюк // Праці Зоол. музею Київ. нац. ун-ту ім. Тараса Шевченка. — 2004. — Т. 2. — С. 93–109.
- Hausmann, A. The geometrid moths of Europe / A. Hausmann. — Denmark : Apollo Books, 2004. — Vol. 2. — 600 pp.
- Racosy, L. Das Macin Gebirge (Rumänien, Nord-Dobrukscha) / L. Racosy, C. Wieser. — Carinthia, 2000. — 116 s.
- Zlatkov, B. Butterflies and moths (Lepidoptera: Macrolepidoptera) of Mesta Valley in SW Bulgaria / B. Zlatkov // Hist. natur. bulg. — 2007. — № 18. — P. 95–126.

Одесский национальный университет им. И. И. Мечникова

Поступила 14.10.2014

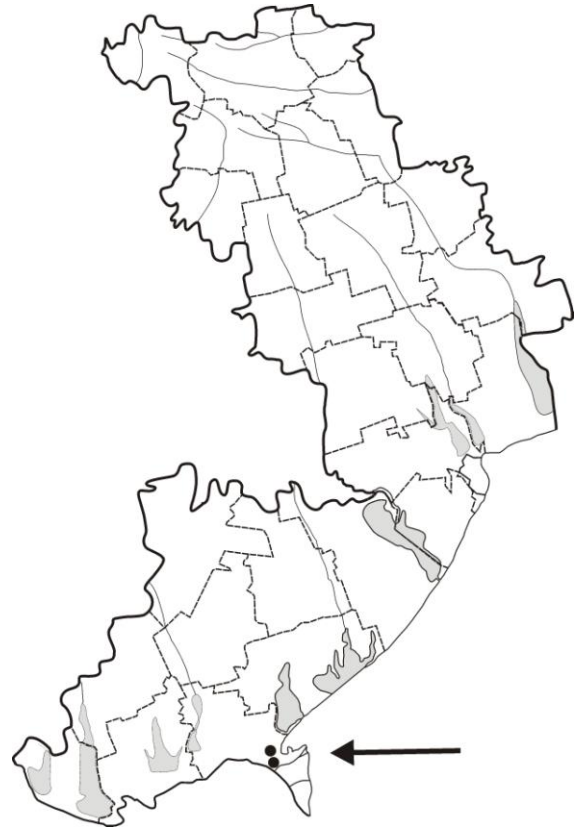


Рис. 3. Карта находок *I. filicata* в Одесской области.