

Краткие сообщения

УДК 57.063:595.789(476.2)

EDN: UNWFMA

Обитает ли на юго-востоке Беларуси переливница метис *Apatura metis* Freyer, 1829?

А.М. ОСТРОВСКИЙ

В 2019 г. в Брагинском районе Гомельской области отловлен самец переливницы (*Apatura* sp.) с морфологическими признаками, характерными как для *A. ilia*, так и для *A. metis*, что говорит в пользу гибридной формы особи. Это косвенным образом подтверждает обитание *A. metis* на юго-востоке Беларуси.

Ключевые слова: Беларусь, *Apatura metis*, *Apatura ilia*, гибридизация.

In 2019, a male of emperor (*Apatura* sp.) with morphological features characteristic of both *A. ilia* and *A. metis* was captured in the Bragin district of the Gomel region, which speaks in favor of the hybrid form of the specimen, indirectly confirming the habitat of *A. metis* in the south-east of Belarus.

Keywords: Belarus, *Apatura metis*, *Apatura ilia*, hybridization.

Введение. На территории Беларуси обитают два широко распространенных в Евразии представителя рода переливниц (*Apatura* Fabricius, 1807): тополевая, или малая, – *A. ilia* (Denis & Schiffermüller, 1775) и ивовая, или большая, – *A. iris* (Linnaeus, 1758) [1]. Бабочки встречаются в лиственных и смешанных лесах, преимущественно по берегам водоемов и водотоков, вдоль дорог; не редки в населенных пунктах в местах рекреационного озеленения. Предпочитают летать в теплые полуденные часы, питаются вытекающим соком деревьев, также охотно садятся на влажный песок, грязь, экскременты и трупы животных.

В Украине зарегистрирован еще один вид: переливница метис – *A. metis* Freyer, 1829 [2]–[5], долгое время считавшийся либо подвидом, либо формой *A. ilia*, и только в последнее время признанный самостоятельным видом [6]. В первую очередь, это было связано с тем, что у *A. ilia* кроме основной черно-коричневой формы известна еще и рыжая разновидность (f. *clytie*), морфологически очень похожая на *A. metis*, которая местами более многочисленна, чем номинативная форма [7].

Цель работы – пополнить сведения о морфологической изменчивости переливниц на территории Беларуси, а также указать на необходимость уточнения видовой принадлежности переливниц, обитающих в юго-восточных районах Гомельской области.

Результаты и обсуждение. 19.08.2019 г. в Брагинском районе Гомельской области на дороге Н-4283 вблизи д. Просмычи (51°39'55"N, 30°21'30"E) пойман самец переливницы (рисунок). Экземпляр имеет характерные для *A. metis* срединную перевязь заднего крыла одинаковой ширины по всей длине с заметным выступом в средней части и вытянутую форму глазка переднего крыла. Однако этот глазок слишком крупный, светлое пятно над ним более-менее округлой формы, как у *A. ilia*, и нет четкости и фестончатости краевой перевязи на верхней стороне заднего крыла, характерных для *A. metis*. По форме переднего крыла с оттянутой вершиной пойманный экземпляр больше напоминает *A. metis*.

Несмотря на достаточно большой объем выборки (ранее просмотренных переливниц, $n > 100$), мы не наблюдали у особей *A. ilia*, обитающих на территории Беларуси, подобного рисунка крыльев. Причем нами отлавливались бабочки и на территории Брагинского, а также близлежащих Хойникского и Лоевского районов.



Рисунок – Отловленная особь *Apatura* sp.: А – верхняя сторона, В – нижняя сторона, С – гениталии

Так как указанная особь не подвергалась ДНК-анализу, то достоверно судить о видовой принадлежности отловленной переливницы к *A. metis* не представляется возможным. Однако исключать подобной поимки не следует. Как известно, *A. ilia* и *A. metis* в местах совместного обитания могут производить промежуточные формы (естественные гибриды этих родственных видов составляют ~ 10 %) [8], которые с большой долей вероятности могут встречаться на границе ареала *A. metis*, например, на юге Брагинского района и в прилегающих районах Киевской и Черниговской областей Украины.

Заключение. Анализируемый случай косвенно подтверждает обитание *A. metis* на юго-востоке Беларуси. Наиболее вероятно гибридное происхождение отловленной особи (*A. metis* x *A. ilia*), поскольку предположение о гибридизации этих близких видов переливниц в контактной зоне является в полной мере доказанным. Для подтверждения обитания *A. metis* необходима организация научной энтомологической экспедиции в юго-восточные районы Гомельской области.

Автор благодарит А.В. Кулака (Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по биоресурсам) за оказанную консультативную помощь.

Литература

1. Pisanenko, A. Checklist of Lepidoptera recorded from Belarus / A. Pisanenko, G. Švitra, V. Piskunov. – Copenhagen : Lepidopterologisk Forening, 2019. – 130 p.
2. Некрутенко, Ю. Денні метелики України / Ю. Некрутенко, В. Чиколовець. – К. : Вид-во В. Раєвського, 2005. – 232 с.
3. Плющ, И. Г. Исправления и дополнения к систематической части в книге Ю. Некрутенко и В. Чиколовца «Денні метелики України. – К.: Вид-во В. Раєвського, 2005. – 232 с., 156 іл., 198 карт, 62 кольор. табл.» / И. Г. Плющ // Изв. Харьков. энтомол. общ-ва. – 2006 (2007). – Т. 14, вып. 1-2. – С. 221–231.
4. GBIF : *Apatura metis* Frey, 1829 [Electronic resource]. – Mode of access : https://www.gbif.org/ru/occurrence/search?country=UA&taxon_key=5131860&occurrence_status=present. – Date of access : 25.06.2025.
5. iNaturalist: *Apatura metis* [Electronic resource]. – Mode of access : <https://www.inaturalist.org/taxa/204013-Apatura-metis>. – Date of access : 23.06.2025.
6. Львовский, А. Л. Булавоусые чешуекрылые Восточной Европы / А. Л. Львовский, Д. В. Моргун. – М. : Т-во научных изданий КМК, 2007. – 443 с.
7. Моуха, Й. Бабочки / Й. Моуха. – Прага : Артия, 1979. – 192 с.
8. Lee, Y. J. Apaturinae (Lepidoptera: Nymphalidae) from the Korean Peninsula : Synonymic Lists and Keys to Tribes, Genera and Species / Y. J. Lee // Zootaxa. – 2009. – Vol. 2169. – P. 1–20.