

Краеглазка мегера *Lasiommata megera* (Linnaeus 1767) (Lepidoptera, Satyridae) — новый вид чешуекрылых для Смоленской области

A new record of the Wall Brown butterfly *Lasiommata megera* (Linnaeus 1767) (Lepidoptera, Satyridae) for Smolenskaya Oblast

Д.А. Беляев
D.A. Belyaev

Приморская государственная сельскохозяйственная академия, просп. Блюхера 44, Приморский край, Уссурийск 692510 Россия. E-mail: d_belyaev@mail.ru.

Primorskaya State Academy of Agriculture, Prosp. Blyuhera 44, Primorskii Krai, Ussuriisk 692510 Russia.

Ключевые слова: краеглазка мегера, *Lasiommata megera*, булавоусые чешуекрылые, средняя полоса России, Смоленская область.

Key words: Wall brown, *Lasiommata megera*, Rhopalocera butterflies, Central Russia, Smolenskaya oblast.

Резюме. В 2016 году на территории национального парка «Смоленское Поозерье» были найдены имаго краеглазки мегеры *Lasiommata megera* (Linnaeus, 1767) — впервые для Смоленской области. В дальнейшем, в 2017–2019 гг. эта бабочка также была неоднократно отмечена в национальном парке и в окрестностях Смоленска. Данный факт позволяет судить о том, что найдены были не случайные залётные особи, а размножающиеся популяции гораздо севернее основного ареала вида.

Abstract. The imagos of *Lasiommata megera* (Linnaeus, 1767) were collected in National Park «Smolenskoe Poozerie» in Smolenskaya Oblast of Russia for the first time in 2016, and later the butterfly was registered several times in the Park and near Smolensk during 2017–2019. Therefore the species should be considered as a resident of the regional fauna adapted to local conditions and realizing its life-cycle in northernmost part of the main areal.

Фауна Смоленской области — как позвоночных, так и беспозвоночных животных — на сегодняшний день исследована довольно слабо. Лучше всего изучена фауна национального парка «Смоленское Поозерье», но, в основном, лишь отдельные её составляющие, например, фауна жесткокрылых, что объясняется наличием специалистов по данному отряду. Фауна других отрядов, например, чешуекрылых, практически не исследована. Аннотированного списка чешуекрылых национального парка, как и всей области, также не существует. В 2012 г. вышла книга Г.Л. Косенкова «Биологическое разнообразие национального парка «Смоленское Поозерье», которая являлась первой попыткой соединить воедино имеющиеся данные по флоре и фауне данной ООПТ [Kosenkov, 2012]. Однако эта книга является неаннотированным списком видов, что снижает её достоинства. Принимая во внимание всё вышеизложенное, представляет интерес находка новых видов булавоусых чешуекрылых на территории Смоленской области.

5 августа 2016 года мной были встречены две особи краеглазки мегеры *Lasiommata megera* (Linnaeus, 1767) на грунтовой дороге между гаражами в п. Пржевальское Демидовского района Смоленской области (55°30' с.ш., 31°50' в.д.). Днём позже 1 особь была зарегистрирована примерно в 300 м севернее от первого места встречи на разнотравно-злаковом мезоксерофитном лугу около шоссе на дороге на въезде в посёлок Пржевальское. 7 августа одна бабочка была встречена на том же лугу главным специалистом отдела экологического просвещения национального парка, энтомологом Семионенковым О.И. Там же ещё одна особь была зафиксирована мной 23 августа.

7 августа 2016 г. самка краеглазки мегеры была поймана Семионенковым О.И. в урочище Новосёлки также на территории национального парка. Экземпляр находится в коллекции Экологического центра «Бакланово» национального парка «Смоленское Поозерье».

21 июня и 1 сентября 2017 г., а также 9 июня 2018 г. по одной особи этой бабочки были обнаружены мной в посёлке Пржевальское во дворе центральной усадьбы национального парка (55°30' с.ш., 31°50' в.д.).

5 сентября 2016 г., а также 10 августа 2019 г. краеглазки мегеры группами по 2–3 особи регистрировались О.И. Семионенковым на территории памятника природы регионального значения «Красный бор» на окраине города Смоленска (54°47' с.ш., 31°55' в.д.). Кроме того, в 2019 г. 5 бабочек были найдены на цветниках пос. Пржевальское 29 августа (Семионенков О.И. — устн. сообщ.).

Lasiommata megera распространена в Западной и Южной Европе, Северной Африке, Передней и Средней Азии [Tuzov et al., 1997]. В России она распространена на юге Европейской России, обычна на Кавказе. Севернее данный вид представлен немногочисленными локальными популяциями, а опреде-

лённые данные о распространении весьма ограничены [Lvovskiy, Morgun, 2007]. Северную границу ареала проводят по Курской, юго-западу Тульской, Самарской и Саратовской областям. Указания на находки в Костромской и Кировской областях нуждаются в подтверждении [Kumakov, Korshunov, 1979; Korb, Bolshakov, 2011]. Факт поимки двух самцов краеглазки мегеры в Республике Коми в 1994 г. требует дополнительного подтверждения, так как, вероятно, была ошибка в определении [Tatarinov, Dolgin, 1999]. Согласно «Каталогу чешуекрылых (Lepidoptera) России» [Lvovskiy et al., 2008] краеглазка мегера обитает в следующих регионах нашей страны: Калининградском, Европейском Северо-Западном, Европейском южно-таёжном, Европейском Центральном (куда входит Смоленская область, а также еще 9 областей), Европейском Центральном-Черноземном, Средне-Волжском, Волго-Донском, Нижневолжском, Западно-Кавказском и Восточно-Кавказском.

В сопредельной со Смоленской Московской области вид регистрировался в 1960 г. в окрестностях г. Можайск и в 1989 г. в Одинцовском районе, после этого сведений о нём с территории Московской области не поступало. Считается, что эта бабочка исчезла из средней полосы России. Краеглазка мегера занесена в Красную книгу Московской области в 0-ю категорию как вид, вероятно, исчезнувший с территории области [Sobolev, 2008]. *Lasiommata megera* отмечалась в соседней со Смоленской областью Беларуси как часто встречающийся в южных областях и редко — в средних и северных [Merzheevskaya et al., 1976]. Упоминаний о находках краеглазки мегеры в других, сопредельных со Смоленской, областях России найти не удалось. Таким образом, обнаруженные на Смоленщине популяции краеглазки мегеры находятся гораздо севернее её основного ареала в европейской части России.

Lasiommata megera предпочитает открытые ксерофитные биотопы: сухие освещённые поляны с богатым разнотравьем, каменистые и глинистые участки на склонах, окраины дорог и другие антропогенные биотопы [Lvovskiy, Morgun, 2007]. Именно в таких местах краеглазка мегера была найдена в Смоленской области. Летает в двух поколениях — с мая по июнь и с июля по август. Гусеницы развиваются на различных диких растениях семейства Мятликовые (Poaceae) — мятлике (*Poa*), еже (*Dactylis*), полевице (*Agrostis*), овсянице (*Festuca*) и других [Tuzov et al., 1997; Morgun, 2002].

По всей видимости, жаркая и засушливая погода летом 2016 г. позволили данному виду закрепиться на северо-западе Смоленской области: в период первых наблюдений краеглазки мегеры в течение длительного времени стояла сухая жаркая погода с температурой воздуха около +28...+29 °С. Имаго регистрировались также в 2017–2019 гг., как в начале лета, так и в конце, что может служить доказательством развития двух поколений бабочек данного

вида в Смоленской области, а не случайный занос имаго ветрами из более южных регионов. По всей видимости, гусеницы *Lasiommata megera* могут перезимовать в Смоленской области, и теперь этот вид является достаточно обычным и постоянным компонентом энтомофауны данного региона.

Lasiommata megera (Linnaeus, 1767)

Материал. Россия: Смоленская обл., Демидовский р-н, ур. Новосёлки, 55°29' с.ш., 31°38' в.д., заброшенный песчаный карьер, 7.VIII.2016, О.И. Семионенков — 1♀.

Распространение. Западная и Южная Европа, Северная Африка, Передняя и Средняя Азии. В России: юг европейской части, обычна на Кавказе на север до Курской, юго-западу Тульской, Самарской и Саратовской областей. Отмечена в регионах: Калининградском, Европейском Северо-Западном, Европейском южно-таёжном, Европейском Центральном (куда входит Смоленская область, а также еще 9 областей), Европейском Центральном-Черноземном, Средне-Волжском, Волго-Донском, Нижневолжском, Западно-Кавказском и Восточно-Кавказском [Lvovskiy et al., 2008].

Благодарности

Автор выражает благодарность О.И. Семионенкову за предоставленную информацию о находках краеглазки мегеры в Смоленской области.

References

- Korb S.K., Bolshakov L.V. 2011. A catalogue of butterflies (Lepidoptera: Papilioniformes) of the former USSR. Second edition, reformatted and updated // Eversmannia. Suppl. No.2. 124 p. [In Russian].
- Kosenkov G.L. 2012. [Biological diversity of the National Park «Smolensk Lakeland» (Species list)]. Smolensk: Magenta. 380 p. [In Russian].
- Kumakov A.P., Korshunov Yu.P. 1979. [Lepidoptera of Saratov region]. Saratov: Saratov State University. 240 p. [In Russian]
- Lvovskiy A.L., Morgun D.V. 2007. [Rhopalocera butterflies of Eastern Europe]. M.: KMK Scientific Press. 443 p. [In Russian].
- Lvovskiy A.L., Lukhtanov V.A., Bogdanov P.V., Morgun D.V. 2008. Satyridae — Catalogue of the Lepidoptera of Russia / S.Yu. Sinev (Ed.). SPb.–M.: KMK Scientific Press. P.318–322. [In Russian].
- Merzheevskaya O.I., Litvinova A.N., Molchanova R.V. 1976. [Rhopalocera (Lepidoptera) of Belarus (catalogue)]. Minsk: Nauka i tekhnika. 132 p. [In Russian].
- Morgun D.V. 2002. [Rhopalocera butterflies of European Russia and adjacent countries. Identification guide]. M.: Moskovskaya gorodskaya stantciya yunnikh naturalistov. 208 p. [In Russian].
- Sobolev N.A. 2008. [Wall brown // Red Data Book of the Moscow region (second edition, reformatted and updated)] / Ex. Eds. Varlygina T.I., Zubakin V.A., Sobolev N.A. M.: KMK Scientific Press. P.299. [In Russian].
- Tatarinov A.G., Dolgin M.M. 1999. Rhopalocera butterflies // Fauna of the European North-East of Russia. Vol.VII. Part I. SPb.: Nauka. P.99. [In Russian].
- Tuzov V.K., Bogdanov P.V., Devyatkin A.L., Kaabak L.V., Korolev V.A., Murzin V.S., Samodurov G.D., Tarasov E.A. 1997. Guide to the Butterflies of Russia and Adjacent Territories. Vol. 1. Hesperiiidae, Papilionidae, Pieridae, Satyridae. Sofia–Moscow: Pensoft Publishers. 480 p.