

ПЕРВАЯ НАХОДКА МЕДВЕДИЦЫ *RHYPARIOIDES METELKANA* (LEDERER, 1861) НА ТЕРРИТОРИИ БЕЛАРУСИ

А.В. Кулак

ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам», г. Минск, Беларусь,
e-mail: faust_lepid@mail.ru

При изучении биологического разнообразия насекомых заказника Званец (Брестская обл.) 16 июня 2007 года на северной окраине заказника на свет металлогалогенной лампы были отловлены 4 самца медведицы Метельки (*Rhyparioides metelkana* (Lederer, 1861)). С учетом этой находки всего к настоящему времени на территории Беларуси зарегистрировано 37 видов семейства медведиц (Lepidoptera: Arctiidae). Данный вид принадлежит к роду, остальные представители которого встречаются преимущественно в более теплом климате Восточной Азии. Все находки медведицы Метельки в Европе до недавнего времени также были привязаны к регионам, расположенным гораздо южнее Беларуси или имеющим климат, более мягкий, чем у нас.

Для медведицы Метельки характерен дизъюнктивный, сильно фрагментированный ареал, основная часть которого приходится на юг Дальнего Востока России (Среднее Приамурье и Приморье), Восточный Китай, Корею и Японию. На востоке Палеарктики данный вид является обычным обитателем лугов. Европейская часть ареала медведицы Метельки разорвана на несколько фрагментов, соседние из которых порой изолированы друг от друга расстояниями в сотни километров. Известны популяции вида и единичные находки на юге европейской части России (близ городов Таганрог, Дербент и Астрахань), на Кавказе и юге Западной Сибири (окрестности озера Кротовая Ляга в Карасукском районе Новосибирской области), на юге Украины (окрестности Херсона), по реке Дунай в Румынии, в Национальном парке Кишкуншаг в Венгрии, на юге Словакии, в Германии (окрестности Берлина), на юге Бельгии, на севере и юго-западе Франции [1,2]. В последних четырех случаях было отмечено лишь по одному или по несколько экземпляров. Севернее широты, на которой отловлена медведица Метельки в Беларуси, 1 экземпляр данного вида был пойман в 2000 году приблизительно 250 километров северо-западнее, на северо-востоке Польши [2]. В ряде мест, где вид был отмечен прежде, на протяжении нескольких последних десятилетий обнаружить его не удалось.

В Европе места обитания медведицы Метельки приурочены к заболоченным территориям, преимущественно к низинным болотам [1,2]. Однако ввиду малочисленности европейских местообитаний и чрезвычайной редкости вида, его требования к специфическим условиям обитания практически не известны. Скорее всего, вид предпочитает осоко-

вые болота, расположенные вблизи рек и озер. В заказнике Званец медведица Метельки была поймана на свет металлогалогенной лампы, установленной на границе открытого участка низинного болота, приблизительно на 20% покрытого ивняком, и покрытой суходольной растительностью дамбы, разграничивающей болото и Днепроовско-Бугский канал. Со стороны болота по склону дамбы произрастали главным образом *Alnus glutinosa* (L) Gaertn. и несколько видов *Salix* L. Стоит отметить, что окраины заболоченных ольсов приводятся в качестве одного из характерных мест обитания данного вида в Венгрии [3].

Согласно литературным данным, период лета медведицы Метельки длится с середины июня до середины августа. Столь же ранний вылет этого вида на Званце в 2007 году, как и в южных его популяциях, был обусловлен чрезвычайно теплой погодой весной и в июне. Гусеницы медведицы Метельки развиваются на околводной растительности: *Mentha aquatica* L., *Caltha palustris* L., *Euphorbia palustris* L., *Veronica anagallis* L., *Persicaria maculate* (Ra.) S.F. Gray, *Iris pseudacorus* L. [2] и даже на *Phragmites australis* (Cav.) Trin. Ex Steud [1]. В месте обнаружения данного вида эти растения, за исключением *Eu. palustris*, произрастают в большом количестве. Гусеницы активны ночью, а в течение дневного времени, прячутся на нижней стороне листьев или в кочках. Потревоженные, они могут быстро спускаться под воду [1], поэтому обнаружить их крайне сложно.

Медведица Метельки – локальный в Европе вид, топически приуроченный к заболоченным территориям. Ввиду вероятно слабой способности этого вида к расселению и уязвимости его местообитаний, необходима ревизия местообитания на Званце, изучение биологии этого вида в Беларуси и его включение в Национальную Красную книгу, как это уже предпринято в Новосибирской и Ростовской областях России [4].

Литература

1. Murzin V. The Tiger Moths of the former Soviet Union (Insecta: Lepidoptera: Arctiidae). – Sofia-Moscow: Pensoft, 2003. – P. 115.
2. Malkiewicz A. *Rhyarioides metelkana* (Lederer, 1861) (Lepidoptera: Arctiidae) again in the northern part of Europe // *Polskie pismo entomologiczne*. – 2002. – Vol. 71. – P. 351-354.
3. Gozmány et al. The Lepidopterous Fauna of the Kiskunság National Park // *The Fauna of the Kiskunság National Park. Vol. 1. Akadémiai Kiadó; [in:]*, Mahunka S. (ed.) – Budapest, 1986. – P. 219-356.
4. Красная книга Новосибирской области / Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Новосибирской области. – 2-е изд. – Новосибирск: Арта, 2008. – 528 с.
5. Лиман Ю.Б. и др. Редкие насекомые Ростовской области // *Методические пособия по энтомологии* – Ростов-на-Дону, 2001. – С. 11.