

О НАХОДКЕ НЕПОХОЖЕЙ ВОЛНЯНКИ (*NUMENES DISPARILIS* STAUDINGER, 1887) (LEPIDOPTERA, LYMANTRIIDAE) В ХАБАРОВСКОМ КРАЕ

Е.С. Кошкин

[Koshkin E.S. New record of *Numenes disparilis* Staudinger, 1887 (Lepidoptera, Lymantriidae) from Khabarovskii krai] Институт водных и экологических проблем ДВО РАН, ул. Ким Ю Чена, 65, Хабаровск, 680000, Россия. E-mail: ekos@inbox.ru. Institute of Water and Ecological Problems, FEB RAS, Kim Yu Chen street, 65, Khabarovsk, 680000, Russia. E-mail: ekos@inbox.ru.

Ключевые слова: *Lepidoptera*, *Lymantriidae*, *Numenes disparilis*, распространение, новая находка, Хабаровский край

Key words: *Lepidoptera*, *Lymantriidae*, *Numenes disparilis*, distribution, new record, Khabarovsk

Резюме. Приводятся сведения о первой достоверной находке непохожей волнянки *Numenes disparilis* Staudinger, 1887 на территории Хабаровского края.

Summary. Tussock moth *Numenes disparilis* Staudinger, 1887 is firstly authentically recorded from Khabarovskii krai, 47°54'N, 136°02'E. This is the northernmost known record of the species.

Волнянка непохожая (*Numenes disparilis* Staudinger, 1887) является самым северным по своему распространению видом из олиготипического рода, остальные представители которого населяют Южную Азию и Мадагаскар. Считалось, что на территории России *N. disparilis* встречается только на юге Приморского края и на юге Хабаровского края. Однако все указания о нахождении вида в Хабаровском крае до настоящего времени оставались сомнительными, т.к. приводились без ссылок на конкретный материал. В 2011 г. автору удалось впервые достоверно найти этот вид в Приамурье.

Numenes disparilis Staudinger, 1887 (цвет. таб. XXX)

Материал: 1 ♀, Хабаровский край, р-н им. Лазо, 25 км ЮВ с. Дурмин, верховье р. Дурмин, предгорье хр. Сихотэ-Алинь, 47°54' с.ш., 136°02' в.д., 205 м над ур.м., 31.07.2011, Е. Кошкин.

Распространение. Россия: юг Приморского края, юг Хабаровского края. Западный и Центральный Китай, Корея, Япония [Staudinger, 1887, 1892; Graeser, 1888; Кожанчиков, 1950; Чистяков, 2001, 2003, 2005].

Указание для "р. Бикин" (в пределах Приморского края) было сделано впервые И.В. Кожанчиковым [1950] без указания конкретного материала. В дальнейшем эта информация "перекочевала" в более поздние работы [Чистяков, 2001, 2005]. По личному сообщению Ю.А. Чистякова, ему неизвестны никакие материалы с этих мест. Также И.В. Кожанчиков [1950] указывает *N. disparilis* для "Амура", опять же без ссылок на конкретные факты. Вероятно, он взял эту формулировку из работ О. Штаудингера, у которого под "Амуром" ("Amur") подразумевалась территория не только Приамурья, но и Приморья. Тем более в работах О. Штаудингера и Л. Грезера этот вид в действительности приводится только для юга Приморья, по экземплярам из Владивостока и о. Аскольд [Staudinger, 1887, 1892; Graeser, 1888]. Тем не менее эта ничем не подтвержденная информация о распространении волнянки непохожей на "Амуре" и "Бикине" стала основанием для включения этого вида в состав фауны юга Хабаровского края [Чистяков, 2003; Матов, 2008].

Таким образом, наша находка *N. disparilis* в бассей-

не р. Дурмин является первым достоверным сообщением об обитании этого вида на территории Хабаровского края.

Особенности биологии. В верховье р. Дурмин единственный экземпляр (самка) собран на свет в кедрово-широколиственном лесу. Специальные поиски в том же месте самцов, которые имеют дневную активность, результатов не принесли. В Приморском крае *N. disparilis* обычно населяет смешанные чернопихтово-широколиственные леса по горным склонам, изредка попадает в долинных кедровниках. Лёт бабочек во второй половине июля – августе. Гусеницы в Приморье развиваются на грабе сердцелистом (*Carpinus cordata*) и, вероятно, на лещине маньчжурской (*Corylus mandshurica*) [Graeser, 1888; Чистяков, 2001, 2005]. Отмечается, что волнянка непохожая является редким, локально распространённым видом, находящимся в России на грани исчезновения, и поэтому включена в Красные книги РФ и Приморского края в I категорию [Чистяков, 2001, 2005]. На основании приведённых выше данных необходимо рекомендовать внести *Numenes disparilis* в новое издание Красной книги Хабаровского края.

БЛАГОДАРНОСТИ

Я выражаю искреннюю признательность Ю.А. Чистякову (г. Владивосток) за помощь в детальном выяснении характера распространения волнянки непохожей на Дальнем Востоке России и А.С. Баталову (г. Хабаровск) за содействие в организации энтомологических исследований в верховье р. Дурмин. За фотосъёмку экземпляра *N. disparilis*, собранного в Хабаровском крае, я благодарен Э.В. Аднагулову (г. Хабаровск).

ЛИТЕРАТУРА

- Кожанчиков И.В., 1950. Волнянки (Orgyidae). Фауна СССР. Насекомые чешуекрылые. Т. 12. М. – Л.: Изд-во АН СССР. 582 с.
- Матов А.Ю., 2008. Семейство Lymantriidae // Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России / Под ред. С.Ю. Синёва. СПб. – М.: Товарищество научных изданий КМК. С. 237-239.

- Чистяков Ю.А., 2001. Непохожая волнянка – *Numenes disparilis* Staudinger, 1887 // Красная Книга Российской Федерации (Животные). М.: Ин-т проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН. С. 179-180.
- Чистяков Ю.А., 2003. 63. Сем. Lymantriidae – Волнянки // Определитель насекомых Дальнего Востока России / Под общ. ред. П.А. Лера. Т. V. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 4. Владивосток: Дальнаука. С. 603-636.
- Чистяков Ю.А., 2005. Волнянка непохожая *Numenes disparilis* Staudinger, 1887 // Красная книга Приморского края: Животные. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных. Официальное

- издание. Владивосток: АВК “Апельсин”. С. 92-94.
- Graeser L., 1888. Beitrage zur Kenntniss der Lepidopteren-Fauna des Amurlandes // Berl. Entomol. Zeitschrift. Teil 1. Bd. 32. Ht. 1. S. 33-153.
- Staudinger O., 1887. Neue Arten und Varietäten von Lepidopteren aus dem Amur-Gebiete // Mémoires sur les Lépidoptères. Rédigés par N.M. Romanoff. Tome III. St.-Pétersbourg: Imprimerie de M.M. Stassulévitch. P. 126-232.
- Staudinger O., 1892. Die Macrolepidopteren des Amurgebiets. I. Theil. Rhopalocera, Sphinges, Bombyces, Noctuae // Mémoires sur les Lépidoptères. Rédigés par N.M. Romanoff. Tome VI. St.-Pétersbourg: Imprimerie de M.M. Stassulévitch. P. 83-658.

COLOR PLATE III



ЦВЕТНАЯ ТАБЛИЦА III

Numenes disparilis Staudinger, 1887, самка, Хабаровский край, район им. Лазо, 25 км ЮВ с. Дурмин, верховье р. Дурмин,