

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Научная статья
УДК 595.786
DOI: 10.18101/2542-0623-2024-2-68-71

ВЕСЕННЯЯ ФАУНА НОКТУОИДНЫХ ЧЕШУЕКРЫЛЫХ (LEPIDOPTERA, NOCTUOIDEA) БЕРЕЗНЯКОВ ЮГО-ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ ОЗЕРА БАЙКАЛ

С. Ю. Гордеев, Т. В. Гордеева

© Гордеев Сергей Юрьевич
кандидат биологических наук,
Институт общей и экспериментальной биологии,
Сибирское отделение Российской академии наук
Россия, 670047, г. Улан-Удэ, ул. Сахьяновой, 6
gordeevs07@mail.ru

© Гордеева Татьяна Валерьевна
кандидат биологических наук,
Институт общей и экспериментальной биологии,
Сибирское отделение Российской академии наук
Россия, 670047, г. Улан-Удэ, ул. Сахьяновой, 6
tagor71@mail.ru

Аннотация. При обследовании с 19 по 20 мая 2021 г. территории южнее дельты р. Селенги фауны Noctuoidea было отмечено 13 видов. Из них виды *Nola confusalis* H.-S., *Cerastis rubricosa* Den, et. Schiff. и *C. orientalis* Brsn. ранее в Прибайкалье и Забайкалье не регистрировались.

Ключевые слова: noctuoidные чешуекрылые, Прибайкалье, Западное Забайкалье, дельта Селенги.

Благодарности

Работа выполнена по проекту FWSM-2021-0001, № госрегистрации 121030900138-8.

Для цитирования

Гордеев С. Ю., Гордеева Т. В. Весенняя фауна noctuoidных чешуекрылых (Lepidoptera, Noctuoidea) березняков юго-восточной части озера Байкал // Природа Внутренней Азии. Nature of Inner Asia. 2024. № 2(28). С. 68–71. DOI: 10.18101/2542-0623-2024-2-68-71

Введение

Группа noctuoidные чешуекрылые (Noctuoidea) Западного Забайкалья (Республика Бурятия) включает наибольшее число видов отряда Lepidoptera. Вместе с этим в Бурятии они изучены сравнительно слабо. В особенности это касается северной и восточной частей республики, находящихся к востоку от Байкала. Для составления более или менее полных фаунистических списков Noctuoidea этих мест и сейчас требуются целенаправленные и многолетние исследования.

В немалой степени это актуально для весеннего времени, когда с достаточным прогревом подстилающей поверхности к началу мая вылетают виды, перезимовавшие на стадии имаго и куколки или экзувия. С нередкими ночными заморозками, прохладной и ветреной погодой этот сезон не пользуется популярностью у исследователей.

С 19 по 20 мая 2021 г. нами была обследована фауна Lepidoptera на юго-восточной оконечности озера Байкал в 400 метрах севернее озера Никиткино (южнее дельты Селенги) в однородных берёзовых лесах с закочкареными осоковыми участками. Эти места относятся к таежному Прибайкалью, отличаются обилием осадков и как следствие широким распространением здесь темнохвойных лесов [Мухина и др., 1965]. Бабочки привлекались на свет ламп с ультрафиолетовым спектром излучения, вырабатываемого полевым электрогенератором.

Результаты и обсуждение

Всего за то время было выявлено 10 весенних видов Noctuoidea (табл.). Все найденные виды связаны с лесными ландшафтами. Их гусеницы являются в основном полифагами. 80% общего списка распространены в умеренной зоне Евразии. Совки *Nola confusalis* H.-S. и *Cerastis rubricosa* Den, et. Schiff. на территории Прибайкалья и Забайкалья обнаружены впервые. Вид *Cerastis orientalis* Brsn. ранее не был известен в Сибири: считалось, что его ареал ограничен Приморьем и Средним Амуром [Кононенко, 2016]. Следует отметить, что список видов весенней фауны Noctuoidea дельты Селенги далеко не полный. В дальнейшем здесь также стоит ожидать встречу евро-сибирских, дальневосточных и амфиалеарктических видов, в том числе новых для Забайкалья, относящихся к родам *Odontosia* Hbn., *Tyria* Hbn., *Herminia* Latr., *Hypena* Schr., *Phytometra* Hw., *Meganola* Dyar, *Nycteola* Hbn., *Moma* Hbn., *Simyra* Ochs., *Craniophora* Snell., *Xylena* Ochs., *Dasypolia* Gn., *Orthosia* Ochs. и некоторым другим.

Таблица

Виды Noctuoidea, отмеченные 19–20 мая 2021 г. в районе озера Никиткино

Вид	Число особей	Ареал	Кормовое растение гусеницы	Биотопическая приуроченность
Надсемейство Noctuoidea				
Семейство Notodontidae				
<i>Odontosia brinikhi</i> Dubatolov, 2006	1 m (самец)	Вост. Сибирский- Приморский	Предп., берёза	Березняки
Семейство Arctiidae				
<i>Phragmatobia fuliginosa</i> (Linnaeus, 1758)	1 m	Голарктический	Полифаг лиственных и травянистых	Леса, луга

Продолжение табл.

Вид	Число особей	Ареал	Кормовое растение гусеницы	Биотопическая приуроченность
Семейство Nolidae				
<i>Nola confusalis</i> (Herrich-Schäffer, 1847)	5 mm	Евразийский суббореальный	Полифаг лиственных и травянистых	Лиственные леса
Семейство Noctuidae				
<i>Conistra vaccinii</i> (Linnaeus, 1761)	5 mm, 1 f (самка)	Транспалеаркт	Полифаг лиственных	Смешанные леса
<i>Lithophane lamda</i> (Fabricius, 1787)	3 mm	Евразийский	Вересковые	Смешанные леса
<i>Lithophane socia</i> (Hufnagel, 1766)	1 mm, 2 ff	Евразийский	Полифаг лиственных	Смешанные леса
<i>Orthosia gothica</i> (Linnaeus, 1758)	3 mm, 7 ff	Евразийский	Полифаг лиственных и травянистых	Смешанные леса
<i>Orthosia incerta</i> (Hufnagel, 1766)	19 mm, 11 ff	Транспалеаркт	Полифаг лиственных и травянистых	Смешанные леса
<i>Cerastis orientalis</i> Boursin, 1948	1 m	Приморский	Неизвестно	Лесостепь, широколиственные леса
<i>Cerastis rubricosa</i> ([Denis et Schiffermüller], 1775)	7 mm	Евразийский	Полифаг травянистых	Лесостепь, смешанные леса

Литература

1. Природное районирование / Л. И. Мухина, В. С. Преображенский, Г. М. Томилов, Н. В. Фадеева // Предбайкалье и Забайкалье. Природные условия и естественные ресурсы СССР. Москва : Наука, 1965. С. 323–378. Текст : непосредственный.

2. Кононенко В. С. Надсем. Noctuoidea (без сем. Notodontidae, Lymantriidae, Arctiidae) // Аннотированный каталог насекомых Дальнего Востока России. Lepidoptera — чешуекрылые. Владивосток: Дальнаука, 2016. Т. 2. С. 327–510. Текст : непосредственный.

Статья поступила в редакцию 20.08.2024; одобрена после рецензирования 02.09.2024; принята к публикации 05.09.2024.

SPRING FAUNA OF NOCTUOID MOTHS (LEPIDOPTERA, NOCTUOIDEA)
OF BIRCH FORESTS IN SOUTH-WESTERN PART OF LAKE BAIKAL

S. Yu. Gordeyev, T. V. Gordeyeva

Sergey Yu. Gordeyev

Cand. Sci. (Biol.),

Institute for General and Experimental Biology SB RAS

6 Sakhyanovoy St., Ulan-Ude 670047, Russia

gordeevs07@mail.ru

Tatyana V. Gordeyeva

Cand. Sci. (Biol.),

Institute for General and Experimental Biology SB RAS

6 Sakhyanovoy St., Ulan-Ude 670047, Russia

tagor71@mail.ru

Abstract. Thirteen Noctuoidea species were registered in South-Western part of Lake Baikal territory in 19–20 May, 2021. Previously such species as *Nola confusalis* H.-S., *Cerastis rubricosa* Den et. Schiff. and *C. orientalis* Brsn. have not been found in Cisbaikalia and Transbaikalia.

Keywords: Noctuoidea, Cisaikalia, Western Transbaikalia, Selenga delta.

Acknowledgements

The research was carried out within the project FWSM-2021-0001, state registration no. 121030900138-8).

For citation

Gordeyev S. Yu., Gordeyeva T. V. Spring Fauna of Noctuid Moths (Lepidoptera, Noctuoidea) of Birch Forests in South-Western Part of Lake Baikal. *Nature of Inner Asia*. 2024; 2(28): 68–71 (In Russ.). DOI: 10.18101/2542-0623-2024-2-68-71

The article was submitted 20.08.2024; approved after reviewing 02.09.2024; accepted for publication 05.09.2024.