

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Благовещенский государственный
педагогический университет

КАФЕДРА ЗООЛОГИИ

ЖИВОТНЫЙ МИР ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА

Сборник научных трудов

Выпуск 5

БЛАГОВЕЩЕНСК 2005

УДК 591.9 (574.6)
Ж 67

Печатается по решению редакционно-издательского совета Благовещенского государственного педагогического университета

Животный мир Дальнего Востока: сборник научных трудов/под общ. ред. А.Н. Стрельцова. – Благовещенск: Изд-во БГПУ, 2005. – Вып. 5. – 192 с.

Представлены материалы по фауне, систематике, морфологии, физиологии и экологии животных Дальнего Востока, по проблемам биогеографии и охраны животных.

Сборник предназначен для биологов, экологов, специалистов сельского и лесного хозяйства, аспирантов и студентов специальностей естественнонаучного цикла.

Редакционная
коллегия:

А.Н. Стрельцов, проф., зав. кафедрой зоологии БГПУ, к. б. н. (отв. ред.);
Е. И. Маликова, доц. кафедры зоологии БГПУ, к. б. н.;
П.Е. Осипов, доц. кафедры зоологии БГПУ, к. х. н.;
О.Э. Костерин, в.н.с. лаборатории экспериментального моделирования эволюционных процессов ИЦиГ СО РАН, к. б. н.

ISBN 5-8331-0093-3

©Благовещенский государственный педагогический университет, 2005



УДК 595.787

© 2005 г.

НАХОДКА *RHODINIA FUGAX DIANA* (LEPIDOPTERA, SATURNIIDAE) НА ЮГЕ ХАБАРОВСКОГО КРАЯ

В. В. Дубатовол*, Д. К. Куренщиков**

[Dubatolov V.V., Kurenshchikov D.K. A record of *Rhodinia fugax diana* (Lepidoptera, Saturniidae) from the southern part of the Khabarovskii Krai Province]

* Сибирский зоологический музей, Институт систематики и экологии животных СО РАН, ул. Фрунзе, 11, г. Новосибирск, 630091, Россия

* Siberian Zoological Museum, Institute of Animal Systematics and Ecology, SB RAS, Frunze str. 11, Novosibirsk, 630091, Russia

** Институт водных и экологических проблем ДВО РАН, ул. Ким-Ю-Чена 65, Хабаровск, 680000, Россия

** Institute for Aquatic and Ecological Problems, FEB RAS, Kim-Yu-Chen street 65, Khabarovsk, 680000, Russia

Rhodinia fugax diana (Oberthür, 1886), is recorded from the Bikin District, the southern part of Khabarovskii Krai Province. Formerly in Russia it was recorded from southern Primorie only.

Сатурния Диана, *Rhodinia fugax diana* (Oberthür, 1886), до сих пор была известна только из российского Южного Приморья, Кореи и Северо-Восточного Китая [Чистяков, 1999], в то время как номинативный подвид *R. fugax fugax* (Butler, 1877) обитает на территории Японии. Этот вид, трофически связанный с дубом, имаго которого летают поздно осенью, в конце сентября – октябре, и поэтому трудны для обнаружения, легко выявить по очень характерным коконам. Они ярко зеленого цвета, с килевидной проксимальной частью, прикрепляются к субстрату (например, к ветке) при помощи узкого стебелька. Пустые коконы, уже потерявшие свою ярко-зеленую окраску, но оставшиеся блекло-зелеными, можно легко обнаружить в зимнее время.

В середине декабря 2004 года А.Л. Антонов обнаружил два кокона сатурнии Дианы в бассейне речки Шивки, на территории Бикинского района Хабаровского края, один из которых он сфотографировал (рис. 1). В середине декабря 2005 года в том же самом месте он обнаружил 6-8 новых коконов. Они располагались на ветках чубушника в хвойно-широколиственном лесу с участием дуба по южным склонам



сопок, а также в пойменном широколиственном лесу. В настоящее время это самая северная находка сатурнии Дианы. Следует отметить, что в Бикинском районе известны и другие случаи обнаружения южноприморских видов, не проходящих в Хабаровском крае далее на север, например, людорфии, *Luehdorfia puziloi* Erschoff, 1872 [Коршунов, 1996].

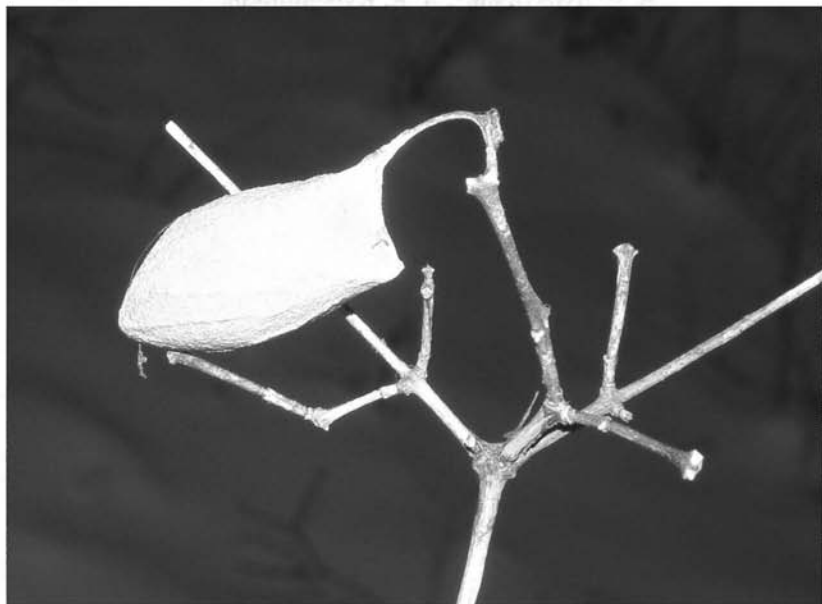


Рис. 1. Кокон *Rhodinia fugax* Diana Obth. на ветке чубушника, Хабаровский край, Бикинский район, долина р. Шивка, декабрь 2004, фото А.Л. Антонова.

ЛИТЕРАТУРА

Коршунов, Ю. П. Дополнения и исправления к книге «Дневные бабочки азиатской части России». – Новосибирск, 1996. – 66 с.

Чистяков, Ю. А. 56. Сем. Saturniidae – сатурнии, или павлиноглазки // Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. 5. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 2. – Владивосток, 1999. – С. 618-628.