



Научные исследования в заповедниках и национальных парках Южной Сибири

Выпуск 4



НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ
В ЗАПОВЕДНИКАХ
И НАЦИОНАЛЬНЫХ ПАРКАХ
ЮЖНОЙ СИБИРИ

ВЫПУСК 4

Ответственный редактор
кандидат географических наук *В. В. Непомнящий*



НОВОСИБИРСК
ИЗДАТЕЛЬСТВО СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

2014

НОВЫЕ НАХОДКИ РЕДКИХ НАСЕКОМЫХ НА ЮГЕ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ

¹А.М. ХРИТАНКОВ, ²С.М. ЛОЦЕВ

¹КГБУ «Дирекция природного парка «Ергаки», ergakipark@mail.ru

²Институт леса им. В.Н. Сукачева СО РАН, lostshev@gmail.com

Государственный природный биосферный заповедник «Саяно-Шушенский» расположен на юге Красноярского края на левобережной части р. Енисей и граничит с Республикой Тыва. При проведении полевых работ в 2012 г. на его территории нами были обнаружены интересные виды насекомых, два из которых ранее здесь никем не регистрировались.

Eodorcadion quinquevittatum Hammarstrom, 1893 (Cerambycidae, Lamiinae) (рис. 1). До настоящего времени на территории Красноярского края из рода *Eodorcadion* достоверными находками подтверждалось присутствие только усача *E. carinatum* Fabricius, 1781. Единственное упоминание о нахождении *E. quinquevittatum* на юге края имеется в монографии Н.Н. Плавильщикова [1], в которой, к сожалению, не указывается точек обнаружения этого насекомого. В шеститомном труде «Усачи Северной Азии» [2] А.И. Черепановым тоже приводится подобная информация, но со ссылкой на Н.Н. Плавильщикова [1], т.е. без мест обнаружения и дат поимки. Нами этот вид был зарегистрирован в 2012 г. в заповеднике «Саяно-Шушенский» и его охранной зоне. Коллекционные сборы (2 самца и 3 самки), сделанные 15.07.2012 г., имеют конкретную привязку: Ермаковский район, остепненные склоны правого берега р. Енисей, территория кордона Шугур, охранная зона ГПБЗ «Саяно-Шушенский».

В списке, приведенном на электронном ресурсе [3], М.Л. Данилевский позиционирует *E. quinquevittatum* как подвид *Eodorcadion maurum* (Jakovlev, 1889) ssp. *quinquevittatum* (Hammarstrom, 1893). Таким образом, несмотря на то, что таксономическая принадлежность усача *E. quinquevittatum* пока еще окончательно не устоялась, его можно с уверенностью включить в список животных, обитающих на территории заповедника «Саяно-Шушенский», а значит, и Красноярского края.

Xylocopa valga Gerstaecker, 1872 (Apidae, Xylocopinae) - пчела-плотник фиолетовая (рис. 2). Вид внесен в Красную книгу Красноярского края [4] (3-я категория) и в Красную книгу РФ [5] (2-я категория). Информация об этом представителе реликтовой группы пчелиных восточно-тропического происхождения в вышеупомянутом источнике [4] довольно скромная, особенно о местах его обитания на территории Красноярского края. Единственная упомянутая точка, со ссылкой на сборы В.К. Дмитриенко, это окрестности с. Верхнеусинское в Усинской котловине (Ермаковский район). К сожалению, авторам не удалось ознакомиться с коллекционным мате-

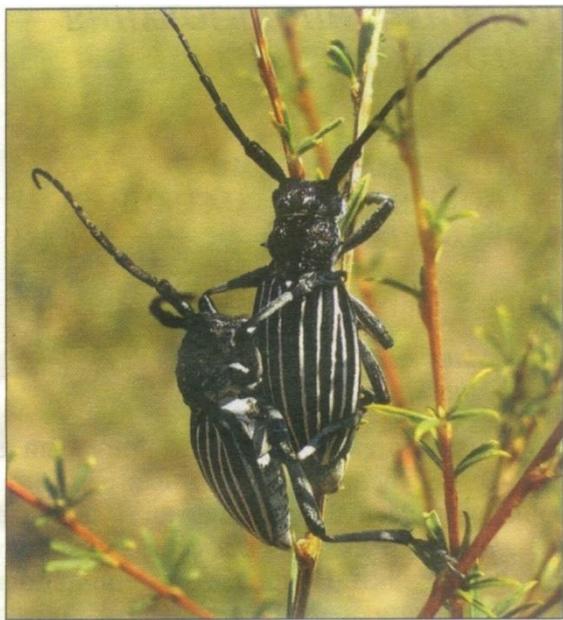


Рис. 2. Пчела-плотник *X. valga* на цветке караганы
(фото С.М. Лощева)



Рис. 1. Самец и самка усача *E. quinquevittatum* в
предкапулятивном состоянии на ветках
(фото М. Грибкова)

риалом упомянутых сборов и неясно, существует ли он на самом деле или же безвозвратно утерян. Составители «краснокнижного» очерка строят предположение, что популяция на юге края является временной - как следствие залета или завоза (например, с древесиной или грунтом) с территории Республики Тыва. Поскольку современные сведения о микропопуляции пчелы-плотника в окрестностях упомянутого пункта полностью отсутствуют, ни подтвердить, ни опровергнуть такую версию пока не представляется возможным. Сведения из опросов инспекторов заповедника, коллекционные сборы и визуальные наблюдения за *X. valga*, сделанные нами 9-10.09.2012 г. в южной части заповедника «Саяно-Шушенский» (приустьевые участки ручьев Талды-Чел и Хем-Терек), указывают на то, что на юге Красноярского края в долине р. Енисей существует устойчивая популяция этого вида.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Плавильщиков Н.Н. Жуки-дровосеки. Ч. 3: Подсемейство Lamiinae. Ч. 1 // Фауна СССР. Жесткокрылые. Новая серия. — Т. XXIII, вып. 1. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1958. — 572 с.
2. Черепанов А.И. Усачи Северной Азии (Lamiinae: Dorsadionini — Aromecynini). — Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1983. — 225 с.
3. URL: <http://www.zin.ru/Animalia/Coleoptera/>
4. Красная книга Красноярского края: Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных. — Красноярск, 2011. — 205 с.
5. Красная книга Российской Федерации (животные). — М: АСТ Астрель, 2001. — 862 с.