

ЧУВАШСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МУЗЕЙ

**ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫЕ
ИССЛЕДОВАНИЯ
В ЧУВАШИИ**

ВЫПУСК 2



2015

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации
ФГБУ «Государственный заповедник «Присурский»

Министерство культуры, по делам национальностей и архивного дела
Чувашской Республики
БУ «Чувашский национальный музей»

Чувашское республиканское отделение
Русского географического общества

Естественнонаучные исследования в Чувашии

Выпуск 2

Чебоксары 2015

УДК 08
ББК 20
Е 86

Печатается по решению Научно-методического совета Чувашского национального музея от 23.10.2015 г.

Главный редактор: к.б.н. Л.В. Егоров
Редакционная коллегия: к.б.н. М.М. Гафурова, Т.А. Давыдова, к.г.н. И.В. Никонорова, А.А. Яковлев, В.А. Яковлев.

Естественнонаучные исследования в Чувашии: материалы докладов региональной научно-практической конференции (г. Чебоксары, 19 ноября 2015 г.). Выпуск 2. – Чебоксары: рекламно-полиграфическое бюро «Плакат», 2015. – 112 с.

В сборнике представлены результаты естественнонаучных исследований, проведенных на территории Чувашской Республики. Сборник предназначен для биологов, географов, экологов, преподавателей, аспирантов и студентов вузов.

- © Чувашский национальный музей, 2015
- © Коллектив авторов, 2015
- © Яковлев А.А., дизайн обложки, верстка, 2015
- © Борисова Н.В., фотография тарангула на обложке. 2015

Л.В. ЕГОРОВ

*г. Чебоксары, Государственный природный заповедник «Присурский»,
Чувашское отделение Русского энтомологического общества,
platyscelis@mail.ru*

**НОВЫЕ ДАННЫЕ ПО ФАУНЕ ПРЯМОКРЫЛЫХ
(INSECTA, ORTHOPTERA) ЧУВАШИИ**

РЕЗЮМЕ. Приводятся новые сведения о находках в Чувашии *Gryllus campestris* L. и *Modicogryllus frontalis* (Fieb.) (Insecta, Orthoptera). Впервые для республики указывается семейство Tridactylidae с видом *Xya variegata* Latr.

Фауна прямокрылых (Insecta, Orthoptera) Чувашии исследовалась специально во второй половине XX в. (Олигер, 1965, 1970, 1971). В последующие годы опубликованы работы, включающие дополнительные сведения по этому отряду насекомых (Черняховский, Чернов, 2004; Кармазина, 2010; Егоров, 2012; Егоров, Подшивалина, 2014).

В настоящем сообщении приводится информация о точках находок двух недавно указанных для Чувашии видах сверчковых, а также сведения о новом для республики семействе – триперстовые (Tridactylidae). Номенклатура выверена по базе Fauna Europaea (<http://www.faunaeur.org/index.php>). При указании жизненных форм прямокрылых использованы классификации Г.Я. Бей-Биенко и Л.Л. Мищенко (1951) и Ф.Н. Правдина (1978). Изученный материал хранится в коллекции автора.

Семейство Gryllidae – сверчковые

Gryllus campestris Linnaeus, 1758 – Комсомольский район, окр. д. Старые Высли, 15.X.2012, опушка леса, 1 экз., Березин А.Ю. Фиссуробионт. Известен из Нижегородской области (Олигер, 1970). Для Чувашии впервые приведен в 2004 г. (Черняховский, Чернов, 2004) по находкам личинок без точного указания местонахождения.

Modicogryllus frontalis (Fieber, 1844) – Марпосадский район, окр. д. Водолеево, 11.VIII.2012, берег Волги, 1 экз., Егоров Л.В. Фиссуробионт. Для Чувашии впервые приведен в 2004 г. (Черняховский, Чернов, 2004) без точного указания местонахождения. Указан для Яльчикского участка заповедника «Присурский» (Егоров,

Подшивалина, 2014). В настоящее время, по нашим данным, вид широко распространен в республике.

Семейство Tridactylidae – триперстовые

Xya variegata Latreille, 1809 – Алатырский р-н, охранная зона Государственного природного заповедника «Присурский»: памятник природы «Речка Люля», 6 км Ю с. Атрать, кв. 11 Пригородного лесничества, 54°56'46" N, 46°42'49" E, 25.VI.2015, песчаный берег р. Люля, 20 экз., Л.В. Егоров. Роющий геобионт. Триперсты живут по берегам водоемов, делают норки на песчаных берегах водоемов. Вид распространен в степной зоне от Европы до Западной Сибири и Казахстана, отмечен на Северном Кавказе, в Закавказье и Средней Азии (Бей-Биенко, 1964). В Среднем Поволжье отмечен впервые на территории Республики Татарстан (как *Tridactylus variegatus*) (Волжско-Камский заповедник, Саралинский участок, песчаный берег Волги) (Кармазина, Шулаев, 2009). Известен также из Пензенской области (Добролюбова, 2013; Полумордвинов, 2014). Семейство, род и вид впервые указываются для Чувашии и заповедника «Присурский». С учетом этой находки, в Чувашии зарегистрировано 48 видов Orthoptera.

Благодарности. Автор искренне признателен А.Ю. Березину (Чебоксары) за предоставленный для изучения материал, Кармазиной И.О., Шулаеву Н.В., Вавилову Д.Н. (Казань), Полумордвинову О.А. (Пенза) – за информационную помощь.

Литература

Бей-Биенко Г.Я. 13. Отряд Orthoptera – Прямокрылые // Определитель насекомых европейской части СССР. Т. 1. Низшие, древнекрылые, с неполным превращением. М.-Л.: Изд-во «Наука», 1964. С. 205–284.

Бей-Биенко Г.Я., Мищенко Л.Л. Саранчовые фауны СССР и сопредельных стран. Ч. 1. М.-Л.: Изд-во АН СССР, 1951. 378 с.

Добролюбова Т.В. Предварительные сведения по фауне прямокрылых (Insecta: Orthoptera) Пензенской области // Лесостепь Восточной Европы: структура, динамика и охрана: сб. ст. Междунар. науч. конф., посвящ. 140-летию со дня рождения И.И. Спрыгина (г. Пенза, 10–13 июня 2013 г.). Пенза: Изд-во ПГУ, 2013. С. 292–293.

Егоров Л.В. Материалы к познанию фауны беспозвоночных животных Государственного природного заповедника «Присурский». Сообщение 1 // Научные труды государственного природного заповедника «Присурский». Чебоксары-Атрат, 2012. Т. 27. С. 35–41.

Егоров Л.В., Подшивалина В.Н. Материалы к познанию фауны беспозвоночных животных государственного природного заповедника «Присурский». Сообщение 2 // Научные труды государственного природного заповедника «Присурский». Чебоксары-Атрат, 2014. Т. 29. С. 80–86.

Кармазина И.О. Материалы по фауне прямокрылых (Insecta: Orthoptera) государственного природного заповедника «Присурский» (Чувашская Республика) //

Научные труды государственного природного заповедника «Присурский». Чебоксары-Атрат: КЛИО, 2010. Т. 23. С. 117–118.

Кармазина И.О., Шулаев Н.В. Фауна и экология прямокрылых насекомых (Insecta: Orthoptera) Волжско-Камского государственного природного биосферного заповедника // Учен. зап. Казан. ун-та. Сер. Естеств. науки. 2009. Т. 151. Кн. 2. С. 173–180.

Олигер И.М. Фауна прямокрылых Чувашской АССР // Зоол. ж. 1965. Т. 44. Вып. 1. С. 46–54.

Олигер И.М. Материалы по фауне прямокрылых надсемейств кузнечиковых и сверчковых (Tettigonioidea et Grylloidea) Среднего Поволжья // Уч. зап. ЧГПИ. Сер. биол. наук. 1970. Вып. 31. С. 108–117.

Олигер И.М. Фауна прямокрылых надсемейств кузнечиковых и саранчовых Северного Присурья // Матер. Первой науч. конф. по проблеме фауны, экологии, биоценологии и охраны животных Присурья. Саранск, 1971. С. 37–41.

Полумордвинов О.А. Новые и редкие виды прямокрылых (Insecta, Orthoptera) Пензенской области // Энтомологические и паразитологические исследования в Поволжье. Саратов: СГУ, 2014. Вып. 11. С. 78–91.

Правдин Ф.Н. Экологическая география насекомых Средней Азии. Ортоптероиды. М.: Наука, 1978. 272 с.

Черняховский М.Е., Чернов А.В. К фауне прямокрылых насекомых (Orthoptera) Чувашской Республики // Научные чтения памяти профессора В.В. Станчинского. Смоленск: Изд-во Смоленского государственного пед. ун-та, 2004. Вып. 4. С. 297–301.

А.А. ЛАСТУХИН

г. Чебоксары, Эколого-биологический центр «Караиш», Чувашское отделение Русского энтомологического общества, Alast@mail.ru

МОЛИ-МАЛЮТКИ (NEPTICULIDAE) – САМЫЕ МАЛЕНЬКИЕ БАБОЧКИ ЧУВАШИИ

РЕЗЮМЕ. Приводится аннотированный список Nepticulidae (Lepidoptera) Чувашии, включающий 18 видов.

Моли-малютки (Lepidoptera, Nepticulidae) – семейство, включающее самых мелких представителей чешуекрылых насекомых.

В настоящей статье впервые приводится аннотированный список видов семейства, обнаруженных к настоящему времени в Чувашии. Номенклатура и последовательность названий таксонов – как в «Каталоге чешуекрылых (Lepidoptera) России» (2008). Материал по видам хранится в коллекции автора.

Семейство Nepticulidae

Stigmella aceris (Frey, 1857) – г. Чебоксары, Чебоксарский филиал Главного ботанического сада РАН, 16.IX.2007, *Acer platanoides* L.