

Борисова Н. В.
Россия, г. Чебоксары, ФГБУ «Государственный заповедник «Присурский»,
Чувашское отделение Русского энтомологического общества,
natborisova18@yandex.ru

Каролинский Е. А.
Украина, г. Харьков, Харьковский национальный университет им. В.Н. Каразина
kharkov.but@gmail.com

О ПЕРВОЙ НАХОДКЕ ПРЯМОБРЮХА БЕЛОХВОСТОГО (*ORTHETRUM ALBISTYLUM* (SELYS, 1848) (ODONATA: LIBELLULIDAE) В ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ

FIRST RECORD OF THE WHITE-TAILED SKIMMER (*ORTHETRUM ALBISTYLUM* (SELYS, 1848) (ODONATA: LIBELLULIDAE) FROM THE CHUVASH REPUBLIC

РЕЗЮМЕ: В сообщении содержатся сведения о первой находке в Чувашской Республике нового вида стрекозы – прямобрюха белохвостого (*Orthetrum albistylum* (Selys, 1848).

ABSTRACT. We report the first record of the white-tailed skimmer (*Orthetrum albistylum* (Selys, 1848) from the Chuvash Republic.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА. *Odonata*, стрекозы, Чувашская Республика, государственный природный заповедник «Присурский», Яльчикский участок.

KEY WORDS. *Odonata*, dragonflies, Chuvash Republic, the State Nature Reserve «Prisursky», Yalchiksky cluster.

По имеющимся литературным данным, в настоящее время на территории Чувашской Республики достоверно известно 50 видов стрекоз из 8 семейств (Борисова, Мартынов, Большаков, 2018), из которых 29 видов были отмечены в Государственном природном заповеднике «Присурский» (далее – ГПЗ) (Олигер, 2010; Егоров, 2012; Егоров, Подшивалина, 2014; Егоров, Борисова, Дмитриев, 2016; Борисова, 2016 а, б; Борисова, Бучинский, 2017).

Стрекоза *Orthetrum albistylum* (Selys, 1848) (прямобрюх белохвостый) – представитель п/отр. Anisoptera, сем. Libellulidae (Рис. 1) – ранее на территории Чувашии не отмечалась.



Рис. 1. Стрекоза *O. albistylum*, самец
(фото Е. Каролинского)



Рис. 2. Место обитания *O. albistylum*:
Яльчикский участок ГПЗ «Присурский»
(фото Н. Борисовой)

Описание. Размер тела имаго 45–50 мм, длина брюшка – 30–37 мм, крыльев – 33–38 мм. Брюшко уплощенное, у самцов 2–5-е сегменты светлые, голубоватые или сизые; у самок и молодых самцов брюшко с решетчатым рисунком. Внешне вид похож на *O. cancellatum* (Linnaeus, 1758), отмеченный на Яльчикском участке ранее, но отличается наличием белых анальных придатков.

Лет имаго: июнь–август.

Ареал. Транспалеарктический, суббореальный. Вид распространен от юга Западной Европы до Средней Азии, Южной Сибири (локально) и юга Дальнего Востока. В Поволжье отмечен в Самарской области.

Распространение. Лесостепная зона юго-востока Чувашии.

Материал. 1♂, 17.VIII.2018, Яльчикский р-н, окр. д. Эшмикеево, ГПЗ «Присурский», Яльчикский участок (55°01'50" с.ш., 47°55'10" в.д.).

Места обитания и биология. Самец прямобрюха встречен у дороги, проходящей вдоль пруда по территории участка напротив оврага (правый берег ручья Суринский). Лет вида наблюдался в 15.00 ч. одновременно с *O. cancellatum*. Стрекозы непродолжительно летали, периодически присаживаясь на землю. Территориально оба вида держатся вблизи водоема, но при сильном ветре поднимаются в верхнюю часть склона в тополево-березовую посадку, где летают по опушкам над акациями. По литературным данным, личинки прямобрюха заселяют различные стоячие водоемы, по большей части открытые и хорошо освещаемые солнцем, включая термальные источники. Цикл развития длится 1–2 года (Скворцов, 2010; Борисов А., Борисов С., 2017).

Известные меры охраны. Вид включен в Красные книги Республики Бурятия (http://minpriroda-rb.ru/redbook/2014/detalnoe-opisanie.php.ELEMENT_ID=44361) и Самарской области (<http://trrcn.ru/kksam-redspecies>).

Необходимые мероприятия. Выявление новых мест обитания. Охрана на Яльчикском участке ГПЗ «Присурский».

Благодарности. Выражаем искреннюю признательность О.Э. Костерину (Новосибирск) за проверку правильности определения вида.

Литература

Борисов А.С., Борисов С.Н. Распространение *Orthetrum albistylum* (Selys, 1848) (Odonata, Libellulidae) на термальных источниках Байкальской рифтовой зоны // Евразийский энтомологический журнал. 2017. Т. 16(4). С. 299–303.

Борисова Н.В. О находке стрекозы белолобой (*Leucorrhinia albifrons* (Burmeister, 1839) (Odonata: Anisoptera: Libellulidae) в Чувашской Республике // Естественнонаучные исследования в Чувашии: материалы докладов региональной научно-практической конференции (г. Чебоксары, 17 ноября 2016 г.). Выпуск 3. Чебоксары: рекламно-полиграфическое бюро «Плакат», 2016 г. С. 122–124.

Борисова Н.В. Предварительные данные по фауне стрекоза (Odonata) Государственного природного заповедника «Присурский» // Научные труды государственного природного заповедника «Присурский» / Под общ. ред. Л.В. Егорова. Чебоксары, 2016 б. Т. 31. С. 53–56.

Борисова Н.В., Бучинский П.М. *Aeshna mixta* Latreille, 1805 – коромысло помесное (Odonata: Anisoptera: Aeschnidae) – новый вид фауны Чувашии // Научные труды государственного природного заповедника «Присурский». 2017. Т. 32. С. 94–96.

Борисова Н.В., Мартынов Е.П., Большаков Л.В. Новые виды стрекоз (Odonata) для Чувашии // Эверсманния. Энтомологические исследования в России и соседних регионах. 2018. Вып. 53. С. 38.

Егоров Л.В. Материалы к познанию фауны беспозвоночных животных государственного природного заповедника «Присурский». Сообщение 1 // Научные труды государственного природного заповедника «Присурский». Чебоксары–Атрат: Перфектум, 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.

Егоров Л.В., Борисова Н.В., Димитриев А.В. Материалы к познанию фауны беспозвоночных животных государственного природного заповедника «Присурский». Сообщение 3 // Научные труды государственного природного заповедника «Присурский» / Под общ. ред. Л.В. Егорова. Чебоксары. 2016. Т. 31. С. 115–125.

Олигер А.И. Коромысло пильчатое (*Aeshna serrata* Hagen, 1856) // Красная книга Чувашской Республики. Т. 1. Ч. 2. Редкие и исчезающие виды животных. Чебоксары: ГУП «ИПК «Чувашия», 2010. С. 18–19.

Скворцов В.Э. Стрекозы Восточной Европы и Кавказа: Атлас-определитель. М.: Т-во научных изданий КМК, 2010. 623 с.