

Краткие экофаунистические заметки

Н.В. Борисова, Е.П. Мартынов (г. Чебоксары), Л.В. Большаков (г. Тула)

Новые виды стрекоз (Odonata) для Чувашии

N.V. Borisova, E.P. Martynov, L.V. Bolshakov. New species of Odonata for the Chuvashia.

urn:lsid:zoobank.org:pub:5538D51B-FF9B-42AD-BFD9-80007E2C293B

К настоящему времени в литературе для территории Чувашской Республики приведено 46 видов стрекоз [Олигер, 1967; Скворцов, 2010; Борисова, 2016; Борисова, Бучинский, 2017], еще 2 вида указаны на сайте [http://odonata-chuvashia42.narod.ru] – *Libellula fulva* Müller, 1764 и *Sympetma fusca* (Van der Linden, 1823). Вид *Aeshna crenata* (Hagen, 1856), помимо указания на цит. сайте, картографирован на севере республики в книге С.Э. Скворцова [2010] без комментариев. Кроме того, в сборах последних лет обнаружен *Sympetma paedisca* (Brauer, 1877). Исследованный материал по этим 4 новым для республики видам приводим ниже.

Определение проведено авторами, виды, представленные на цит. сайте, проверены О.Э. Костериным (Новосибирск). Материал частично хранится в коллекции Е.В. Мартынова. В аннотациях видов даны подробные данные о находках, ареалогические характеристики по работам [Бельшев, Харитонов, 1981; Dijkstra, Lewington, 2006; Скворцов, 2010] и экологические характеристики по собственным данным.

Aeshna crenata (Hagen, 1856) (Aeshnidae) – 1 ♂, 1.08.2007, Заволжье, оз. Изъяр; там же, 12.08.2009, «визуальные наблюдения около десятка самцов и двух самок (с определением нескольких на руках)», leg, et coll. Е.П. Мартынов (определение проверено О.Э. Костериным). Субтрансевазиатский (на запад до Южной Финляндии – Прибалтики) бореальный вид. В Чувашии обитает на южной границе ареала. Стенотопный лимнофильный вид. В Чувашии обнаружен в подзоне южной тайги, на карстовом озере, берега которого частично заросли прибрежной травянистой растительностью.

Libellula fulva Müller, 1764 (Libellulidae) – 1 ♂, 1.06.2007, г. Чебоксары, «пруд на Южном поселке», leg, Ластухин А.А. (фото); 1 ♂, 1 ♀, 14.06.2009, Заволжье, «опушка лиственного леса к северо-востоку от Чебоксарской ГЭС, пограничье республик Чувашии и Марий Эл (Звениговский район)», leg, et coll. Е.П. Мартынов (определение проверено О.Э. Костериным); 1 ♂, 25.06.2015, г. Чебоксары, Чапаевский поселок, Пионерский пруд, leg. Н.В. Борисова (фото); 1 ♂, 11.07.2017, Заволжье, 4 км N г. Чебоксары, оз. Астраханка, 56°11'09" N, 47°21'54" E, leg. Н.В. Борисова (фото). Евро-кавказский температурный вид; в Европейской России имеет относительно южное распространение. Находки в Чувашии пока оказываются на северной границе ареала. Эвритопный лимнофильный вид.

Sympetma fusca (Van der Linden, 1823) (Lestidae) – 1 ♂, 5.06.2007, г. Чебоксары, «небольшой пруд вблизи бывшей свалки ТБО (в месте примыкания проспекта Тракторостроителей к Марпосадскому шоссе); около 1,5 км к юго-востоку от Восточного поселка (восточная окраина г. Чебоксары)», leg, et coll. Е.П. Мартынов (определение проверено О.Э. Костериным). Западно-центральнопалеарктический (до Казахстана, Передней Азии) суббореальный вид. Считается, что в Европейской России широко распространен, на север местами до подзоны южной тайги, но по нашим данным, в лесной зоне очень малоизвестен, так что некоторые картографические «прогнозы» Скворцова [2010] пока не подтверждены. Возможно, что в Чувашии – на северной границе ареала. В условиях лесостепной и степной зон – умеренно эвритопный лимнофильный вид. В средней полосе имаго выводятся во второй половине лета, зимуют и долетывают весной или до самого начала лета; указания на бивольтинность относятся к регионам с более мягким климатом.

Sympetma paedisca (Brauer, 1877) (Lestidae) – 1 ♀, г. Ядрин, 19.08.2016, оз. Сергач, leg. Н.В. Борисова (фото). Субтрансевазиатский (на запад до Южной Финляндии, Нидерландов, Восточной Германии, Приморских Альп) суббореальный вид; в северной части ареала и в нашем регионе ssp. *braueri* Bianchi, 1905. В Европейской России известен шире, чем *S. fusca*, особенно на юге лесной зоны, но в регионах средней полосы нечаст или редок; стрекозы могут разлетаться на сотни метров от водоемов. По экологии схож с *S. fusca*.

Таким образом, в фауне Чувашской Республики становится известно 50 видов стрекоз.

Авторы благодарят О.Э. Костерина (Институт цитологии и генетики СО РАН, Новосибирск) за проверку определения части материала, А.А. Ластухина (Чебоксары) за предоставление собранного материала.

Литература. Бельшев Б.Ф., Харитонов А.Ю. 1981. География стрекоз (Odonata) Бореального фаунистического царства. Новосибирск. 280 с. – Борисова Н.В. 2016. Предварительные данные о фауне стрекоз (Odonata) государственного природного заповедника «Присурский» // Научные труды государственного природного заповедника «Присурский». Т. 31. С. 53–57. – Борисова Н.В., Бучинский П.М. 2017. *Aeshna mixta* Latreille, 1805 – коромысло помесное (Odonata: Anisoptera: Aeschnidae) – новый вид фауны Чувашии // Научные труды государственного природного заповедника «Присурский». Т. 32. С. 94–96. – Олигер И.М. 1967. Материалы по фауне стрекоз Чувашской АССР // Ученые записки Чувашского государственного пединститута им. И.Я. Яковлева. Серия биологическая. Вып. 23. Чебоксары. С. 111–122. – Скворцов В.Э. 2010. Стрекозы Восточной Европы и Кавказа. Атлас-определитель. М.: КМК. 623 с. – Dijkstra K.-D.B., Lewington R. 2006. Field Guide to the Dragonflies of Britain and Europe. Dorset. 320 p.