

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

Cupido osiris (Meigen, 1829) – новый вид фауны Чувашии (Lepidoptera: Lycaenidae)

L.V. Bolshakov, N.V. Borisova. *Cupido osiris* (Meigen, 1829) a new species for the fauna of Chuvashia
(Lepidoptera: Lycaenidae)

urn:lsid:zoobank.org:pub:9BE46C85-961B-4F68-9B7E-2DE04CB1832C

В ходе проведения исследований на территории Яльчикского участка заповедника «Присурский» (Чувашская Республика) сотрудником заповедника Н.В. Борисовой производилось фотографирование насекомых. На одной из фотографий Л.В. Большаковым был определен новый для фауны Чувашии вид из семейства Lycaenidae, отсутствующий в последнем списке булавоусых чешуекрылых региональной фауны [Ластухин, 2012].

Материал. *Cupido osiris* (Meigen, 1829): Чувашия, Яльчикский участок заповедника «Присурский», Яльчикский район, окр. с. Эшмикеево, 55°01'30" N, 47°54'25" E, 5.VI.2015, 1 ♂ (Н.В. Борисова: фото). Экземпляр сфотографирован сидящим со сложенными крыльями на побеге *Galium* sp. (2-я стр. обложки: 3).

Местообитание находится на юго-востоке Чувашии в лесостепной зоне и представляет собой участок луговой степи. Состав высших сосудистых растений участка подробно описан [Налимова, 2006]. Здесь произрастают все 3 известных в этих широтах вида кормовых растений *C. osiris* (см. ниже).

По наблюдениям в средней полосе Европейской России, предпочитаемым кормовым растением гусениц *C. osiris* является *Onobrychis arenaria* (Kit.) DC., в Тульской области в отдельных случаях отмечались кладки яиц на *Coronilla varia* L. [«Красная книга...», 2013], в Пензенской области – на *Lathyrus pratensis* L. [Полумордвинов, Монахов, 2002]. По мнению Б.В. Страдомского (личное сообщение), полное развитие гусениц на *C. varia* сомнительно в связи с мелкими размерами его плодов. Бабочки летают в 2 генерациях. Это типичный лугово-степной вид с основным ареалом в степной и лесостепной зонах. Его немногие экстраординарные местообитания на юге лесной зоны – по сильно остепненным участкам, приуроченным к сосново-широколиственным лесам на песчаных или известковых почвах; во всех известных нам случаях они приурочены к задровым районам.

Самые северные ныне известные местонахождения этого вида в Европейской России известны на самом юге Тульской и Рязанской областей [Большаков, Буртнев, 2011; «Красная книга...», 2013], затем – по единичным находкам в южных районах Пензенской [Полумордвинов, Монахов, 2002; Полумордвинов, Шибав, 2004] и Ульяновской [Золотухин, 2001] областей. В конце 19 в. он отмечался в Казанской губернии как «довольно редкий ... по-видимому, во всей губернии», но неизвестный в северных уездах [Круликовский, 1890 (*Lycaena sebrus* В.)]. Однако в Республике Татарстан он указан «во всех обследованных районах» (без местонахождений), как «обычный» в Закамье и Предволжье, но редкий в Предкамье [Шулаев и др., 2005]. Пока не подтверждены старые указания вида из Уржумского уезда Вятской губернии [Круликовский, 1890] (ныне в Кировской области) и из Мордовского заповедника (по данным 1930-х годов) [Плавильщиков, 1964].

C. osiris является очень локальным видом, обнаружение которого может затрудняться низкой численностью и малой заметностью на фоне многочисленных сходных голубянок. Однако в Центре Европейской России в последнее время наблюдается некоторое увеличение численности его популяций и иногда – незначительное расселение по прилегающим старым пустошам, зарастающим ксеромезофитным разнотравьем с участием эспарцета [«Красная книга...», 2013]. Недавнее обнаружение этого вида в ряде интенсивно исследуемых областей, включая Чувашию, может свидетельствовать именно о таком очень медленном расширении его ареала.

Авторы признательны Л.В. Егорову (Чебоксары, Государственный природный заповедник «Присурский») за содействие в организации исследований и информационную помощь, а также Б.В. Страдомскому (Ростов-на-Дону, Южный научный центр РАН) за важные уточнения по биологии вида.

Литература. Большаков Л.В., Буртнев В.А. 2011. Дополнение к фауне булавоусых чешуекрылых (Lepidoptera: Papilionoidea) Рязанской области // Эверсманния. Вып. 27-28. Тула. С. 127. – Золотухин В.В. 2001 (2000). Материалы по фауне чешуекрылых (Lepidoptera) Ульяновской области. Сообщение 3. Дополнения к спискам булавоусых чешуекрылых (Rhopalocera) // Серия «Природа Ульяновской области». Вып. 9. Насекомые и наукообразные Ульяновской области. Ульяновск. С. 126–132. – Красная книга Тульской области. 2013. Животные. Тула – Воронеж. 416 с. – Круликовский Л.К. 1890. Опыт каталога чешуекрылых Казанской губернии // Bul. Soc. Imper. Natural. T. 4. С. 200–251. – Ластухин А.А. 2012. Перечень булавоусых (Rhopalocera) бабочек Чувашии // Актуальные проблемы биологии. Мат. II Всерос. науч.-практ. конф. с международ. участием. Чебоксары. С. 95–114. – Налимова Н.В. 2006. Список высших сосудистых растений, произрастающих на территории государственного природного заповедника «Присурский» по исследованиям с 1998 по 2002 гг. // Науч. тр. гос. природ. зап-ка «Присурский». Т. 15. С. 22–61. – Плавильщиков Н.Н. 1964. Список видов насекомых, найденных на территории Мордовского государственного заповедника // Тр. Мордовского гос. заповедника им. П.Г. Сидовича. Вып. 2. Саранск. С. 105–134. – Полумордвинов О.А., Монахов Е.М. 2002. Редкие и требующие охраны чешуекрылые (Insecta, Lepidoptera) Пензенской области. Сообщение 1 (Macrolepidoptera) // Фауна и экология животных. Вып. 3. Пенза. С. 29–48. – Полумордвинов О.А., Шибав С.В. 2004. Новые и интересные находки булавоусых чешуекрылых (Lepidoptera, Rhopalocera) на территории Пензенской области // Экологические и фаунистические исследования в Поволжье. Мат. конф. Ульяновск. С. 111–114. – Шулаев Н.В., Петров Н.Г., Шулаев М.В. 2005. Булавоусые чешуекрылые Татарстана. Аннотированный список видов. Казань. 40 с.



1. Биотоп *Cauchas talykiella*, **sp.n.** (типичное местонахождение) . Фото: С.К. Корб (к статье на с. 3 – 8).



2. Роман Евгеньевич Тальяк, 2000 г. Во время экспедиции на Дальний Восток РФ (к статье на с. 3 – 8).



3. *Cupido osiris* (Meigen, 1829) (Lycaenidae): Чувашия, Яльчикский участок заповедника «Присурский», Яльчикский р-н, окр. с. Эшмикеево, 5.VI.2015. Фото: Н.В. Борисова (к статье на с. 75).