

Л.В. Большаков (г. Тула)

Новые и интересные находки стрекоз (Odonata) в Тульской области. 3

L.V. Bolshakov. **New and interesting findings of Odonata in the Tula Province. 3.**

urn:lsid:zoobank.org:pub:492C2545-00F8-4B3D-B9FA-7A92BA64E2AD

К концу 2022 г. в Тульской области был известен 51 вид стрекоз [Большаков, 2022]. В последнее время много новых данных по стрекозам области появляется на сайте iNaturalist. В работе [Borisov, Borisov, 2025] для Тульской и некоторых соседних областей по материалам этого сайта упоминался очередной южный вселенец *Orthetrum albistylum* (Selys, 1848). В настоящем сообщении рассматривается 3 вида стрекоз, из которых 2 отмечаются впервые для фауны области, находки еще одного требуют дополнительного освещения. Новые для области виды отмечены звездочкой (*). В аннотациях видов даны подробные сведения о находках; названия местонахождений сопровождаются их номерами (в скобках) в наиболее полном опубликованном перечне [Большаков и др., 2025] и большинстве фаунистических работ по области. Ареалогические характеристики даны с учетом работ [Dijkstra, Lewington, 2006; Онишко, Костерин, 2021].

**Aeshna soneharai* Asahina, 1988 – материал: Узловской р-н, около 1 км Ю с. Любовка, 7.09.2024, отмечен 1 ♂ (И. Ануфриева: фото [inaturalist.org: 240385924]) (определение на сайте проверено В.В. Онишко). Этот субтрансевразийский (на восток до Центра Европейской России – Нижнего Поволжья, Средней Азии) суббореальный вид до недавнего времени считался формой или подвидом *A. mixta* Latreille, 1805. Его видовой статус был восстановлен на основании анализа по гену COI и небольших внешних отличий [Onishko et al., 2022]. Оба вида местами встречаются синтопично, едва ли не идентичны по эколого-этологическим предпочтениям и иногда спариваются, хотя о гибридизации сведений нет. Для уточнения статуса пребывания *A. soneharai* в нашем регионе необходима ревизия коллекционных материалов, ранее относимых к *A. mixta*.

**Brachytron pratense* (Müller, 1764) – материал: Тула, Криволучье (516), 2.06.2023, отмечены 1 ♂ и 1 ♀ (Д. Пакалнис: фото [inaturalist.org: 166226911]), на юго-восточной окраине урболандшафта, около 200 м от р. Упы; Кимовский р-н, около 2 км С д. Моховое (148а), 27.05.2024, отмечены 1 ♂ и 1 ♀ (И. Матершев: фото [inaturalist.org: 218724814]), южный берег пруда на р. Смолка (определения на сайте проверены В.В. Онишко). Евро-кавказский гипобореомонтанный вид. В нашем регионе локален и редок. Судя по литературным данным, развивается в чистых стоячих и слабопроточных водоемах с обильной прибрежной растительностью.

Orthetrum albistylum (Selys, 1848) [Borisov, Borisov, 2025] – в ор. cit. упоминался для Тульской и некоторых соседних областей без подробностей. Очевидно, авторы имели в виду имеющуюся к концу 2024 г. регистрацию: Алексин (86), 14.07.2023, 1 ♂ (Н. Рятова; фото [inaturalist.org: 173008026]), берег р. Оки. Однако на этой фотографии не виден анальный придаток, являющийся наиболее надежным диагностическим признаком вида. Мы принимаем этот вид по более удачной фотографии, сделанной после публикации ор. cit. Материал: Узловской р-н, около 1 км ЮЗ п. Майский (124), 3.08.2025, отмечен 1 ♂ (Е. Бениханов: фото [inaturalist.org: 314293079]), на берегу пруда. Этот трансевразийский суббореальный вид в Европейской России и Сибири до недавнего времени был известен преимущественно в степной зоне. По данным на [inaturalist.org], на юге лесной зоны и лесостепи Центра Европейской России появился в конце 2010-х годов, но большинство регистраций – уже в 2020-е годы. По эколого-этологическим предпочтениям сходен с близкородственным повсеместным и обычным в средней полосе *O. cancellatum* (Linnaeus, 1758), но по-видимому, вылетает позже.

Таким образом, в Тульской области стало известно 54 вида стрекоз.

Благодарности. Автор благодарен Е. Бениханову, И. Ануфриевой, И. Матершеву, Д. Пакалнису, Н. Рятовой за предоставление фотографий на сайте iNaturalist и В.В. Онишко (Москва) за проверку определений.

Литература. Большаков Л.В. 2022. Новые и интересные находки стрекоз (Odonata) в Тульской области. 2 // Эверсманния. Вып. 71-72. Тула. С. 60. – Большаков Л.В., Макаричев Н.И., Рябов С.А., Андреев С.А., Лакомов А.Ф., Бениханов Е.Н., Михайленко А.П., Егоров Л.В., Чувилин А.В., Левченко Т.В. 2025. Сведения по кадастру беспозвоночных животных, занесенных в Красную книгу Тульской области (Животные, 2-е издание) [2023] // Там же. Отд. вып. 11. 48 с. – Онишко В.В., Костерин О.Э. 2021. Стрекозы России. Иллюстрированный атлас-определитель. М. 480 с. – Borisov A.S., Borisov S.N. 2025. Distribution, habitat characteristics and northward expansion of *Orthetrum albistylum* (Selys, 1848) (Odonata, Libellulidae) in southern part of West Siberia, Russia // Euroasian Entomol. J. Vol. 24 (4). P. 234–238. – Dijkstra K.-D.B., Lewington R. 2006. Field Guide to the Dragonflies of Britain and Europe. Dorset. 320 p. – Onishko V.V., Kosterin O.E., Blinov A.G., Sukhikh I.S., Ogunleye A.T., Schröter A. 2022. *Aeshna soneharai* Asahina, 1988, stat. rev., bona species – an overlooked member of the European fauna? (Odonata: Aeshnidae) // Odonatologica. Vol. 51 (1/2). P. 111–145.