

Краткие экофаунистические заметки

А.Н. Володченко (Саратовская обл., г. Балаиов)

Новые и интересные находки стрекоз (Odonata) в заповеднике «Воронинский» (Тамбовская область)

A.N. Volodchenko. New and interesting findings of dragonflies (Odonata) in the
“Voroninsky” Nature Reserve (Tambov Province).

urn:lsid:zoobank.org:pub:FAAE5DE0-6AF5-436E-A60F-3C5327922A75

Статья продолжает исследования последних лет по инвентаризации фауны стрекоз государственного природного заповедника «Воронинский» [Королева, Володченко, 2018; Володченко и др., 2021; Сергеева, 2022]. В публикации приводятся данные по 5 новым для фауны заповедника видам (отмечены знаком *), а также новые сведения о распространении 2 охраняемых в Тамбовской области видов. Стрекозы собирались только на стадии имаго, особи после идентификации и фотографирования отпускались.

**Lestes virens* Rambur, 1842 (Lestidae) – материал: окр. пгт. Инжавино, берег р. Ржавка, 13.07.2022, 1 ♀; 1 км 3 оз. Симерка, 12.07.2023, 1 ♀; 1 км СВ с. Рамза, берег р. Вяжля, 10.08.2023, 2 ♀♀.

**Erythromma viridulum* Charpentier, 1840 (Coenagrionidae) – материал: оз. Рамза, 7.08.2018, 1 ♂; южный берег оз. Симерка, 12.07.2023, 1 ♂; окр. с. Карай-Салтыково, протока р. Ворона, 21.08.2023, 2 ♂♂; 2 км СЗ с. Карай-Салтыково, р. Ворона, 21.08.2023, 1 ♂. В заповеднике встречается значительно реже чем другой представитель рода – *E. najas* (Hansemann, 1823), который по нашим наблюдениям является одним из массовых видов равнокрылых стрекоз.

**Aeshna mixta* (Latreille, 1805) (Aeshnidae) – материал: 1 км СВ с. Рамза, берег р. Вяжля, 10.08.2023, 3 ♂♂; 1,5 км СЗ с. Дербень, 10.08.2023, 5 ♂♂, 2 ♀♀; 3,2 км СЗ с. Дербень, 10.08.2023, 7 ♂♂; западная окр. с. Карай-Салтыково, протока р. Ворона, 21.8.2023, 12 ♂♂; южный берег оз. Кипец, 22.08.2023, 2 ♂♂; сев. с. Балыклей, берег р. Ворона, 22.08.2023, 1 ♂; окр. с. Никитино, берег р. Ржавка, 30.09.2023, 1 ♂; окр. с. Иннокровка 2-я, берег р. Ворона, 30.09.2023, 1 ♂; окр. с. Вячка, берег р. Ворона, 30.09.2023, 1 ♂. Хотя ранее вид не указывался для заповедника, но в конце августа 2023 г. являлся наиболее многочисленным представителем рода.

**Aeshna soneharai* Asahina, 1988 (Aeshnidae) – материал: 1,5 км СВ с. Дербень, 10.08.2023, 1 ♂. Вид до недавнего времени смешивался с *A. mixta* [Onishko et al., 2022], поэтому его распространение нуждается в уточнении. Единственная обнаруженная особь была отловлена в жировочном скоплении имаго *A. mixta*.

Anax imperator Leach, 1815 (Aeshnidae) – материал: 2 км С с. Рамза, 6.06.2023, 1 ♂; западная окр. с. Карай-Салтыково, 12.07.2023, 1 ♂; 1,5 км 3 с. Дербень, затон р. Вороны, 10.08.2023, 1 ♂; 2 км СЗ с. Карай-Салтыково 21.08.2023, 2 ♂♂, 1 ♀. Вид занесен в Красную книгу Российской Федерации [Волкова, Соболев, 2021]. *A. imperator* ранее отмечался для заповедника [Самохин, 2009; Володченко, 2020; Сергеева, 2022], новые находки показывают широкое распространение данного вида. Имаго обнаруживались как на стоячих, так и на проточных водоемах.

Leucorrhinia pectoralis (Charpentier, 1825) (Libellulidae) – материал: восточнее с. Никитино, берег р. Ржавка, 5.06.2023, 1 ♂. Охраняется на территории Тамбовской области [Ганжа, Ишин, 2012]. Ранее был известен из окрестностей оз. Кипец по одному экземпляру [Сергеева, 2022], еще одна находка подтверждает обитание вида в заповеднике. Вид широко распространен в европейской части России, но на юге средней полосы встречается спорадично [Онишко, Костерин, 2021]. В заповеднике вид отмечен около стоячих водоемов с значительным развитием околородной растительности.

**Sympetrum danae* (Sulzer, 1776) (Libellulidae) – материал: 3 км С с. Рамза, луг около р. Вячки, 10.08.2023, 1 ♂.

С учетом полученных дополнений в заповеднике «Воронинский» обитает 44 вида стрекоз. Впервые для Тамбовской области указываются *Aeshna soneharai* и *Sympetrum danae*.

Благодарности. Автор выражает благодарность директору заповедника «Воронинский» О.А. Бурукановой за помощь в организации экспедиционных работ.

Литература. Волкова Л.Б., Соболев Н.А. 2021. Дозорщик-император *Anax imperator* Leach, 1815 // Красная книга Российской Федерации. Том «Животные». 2-е издание. М. С. 111–113. – Володченко А.Н. 2020. Охраняемые насекомые государственного природного заповедника «Воронинский» (Тамбовская область, Россия) // Экосистемы. Вып. 22. С. 105–113. – Володченко А.Н., Игнатенко К.А., Сергадеева О.А., Сергеева Е.С. 2021. Дополнения к фауне стрекоз (Insecta: Odonata) природного заповедника «Воронинский» // Науч. тр. нац. парка «Хвалынский». Вып. 13. Саратов – Хвалынский. С. 17–19. – Ганжа Е.А., Ишин Р.Н. 2012. Болотная стрекоза *Leucorrhinia pectoralis* (Charpentier, 1825) // Красная книга Тамбовской области. Животные. Тамбов. С. 23. – Онишко В.В., Костерин О.Э. 2021. Стрекозы России. Иллюстрированный атлас-определитель. М. 480 с. – Самохин Д.М. 2009. Современное состояние краснокнижных насекомых на территории заповедника Воронинский // Тр. гос. природ. зап-ка «Воронинский». Т. 1. Тамбов. С. 142–156. – Сергеева Е.С. 2022. Новые данные о стрекозах (Odonata) заповедника «Воронинский» Тамбовская область // Науч. тр. нац. парка «Хвалынский». Вып. 15. Саратов – Хвалынский. С. 227–230. – Onishko V.V., Kosterin O.E., Blinov A.G., Sukhikh I.S., Ogunleye A.O. & Schröter A. 2022. *Aeshna soneharai* Asahina, 1988, stat. rev., bona species – an overlooked member of the European fauna? (Odonata: Aeshnidae) // Odonatologica. Vol. 51. P. 111–145.