

РУССКОЕ ЭНТОМОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО  
Ростовское отделение  
Тульское отделение

# ЭВЕРСМАННИЯ

Энтомологические исследования  
в России и соседних регионах

**Выпуск 64**

# EVERSMANNIA

Entomological research in Russia and  
adjacent regions

**Number 64**



Тула 2020

ББК 28.691

Э15

**Эверсманния.** Энтомологические исследования в России и соседних регионах.

Выпуск 64. – Тула: ООО «Аквариус», 2020. – 88 с.

Выпуск в простом полиграфическом исполнении.

*Редакционная коллегия:*

Ю.Г. Арзанов, г. Ростов-на-Дону, Южный научный центр РАН

Л.В. Большаков, г. Тула

Ю.И. Будашкин, Крым, г. Феодосия, п. Курортное, Карадагский природный заповедник

М.Л. Данилевский, г. Москва, Институт проблем экологии и эволюции РАН

Л.В. Егоров, г. Чебоксары, Государственный природный заповедник «Присурский»

В.В. Золотухин, Ульяновский государственный педагогический университет

С.К. Корб, г. Бишкек

*Редактор:* Л.В. Большаков

*Компьютерная верстка:* С.К. Корб

На первой странице обложки – *Eversmannia exornata* (Eversmann, 1837) (Eriplemidae) (Московская обл., Раменский р-н, Хрипань, 13.07.2010) (фото: В.И. Гуменюк; дизайн: С.К. Корб).

Издание выпущено при финансовой поддержке Л.Б. Волковой (Москва), С.К. Корба (Бишкек), В.В. Проклова (Лондон), Н.А. Соболева (Москва), †Б.В. Страдомского (Ростов-на-Дону), Л.В. Большакова (Тула).

ISBN 978-5-6044043-224-0

© Группа авторов, 2020

© Издательство ООО «Аквариус», 2020

## Краткие экофаунистические заметки

В.О. Козьминых (г. Пермь)

### Дополнительные сведения о *Velia saulii* Tamanini, 1947 (Heteroptera: Veliidae) из Перми

V.O. Kozminykh. Additional information about *Velia saulii* Tamanini, 1947 (Heteroptera: Veliidae) in Perm City.  
urn:lsid:zoobank.org:pub:C5B4513F-D2EF-4790-8CD0-26533BBEB549

Недавно опубликовано краткое сообщение о самой восточной находке европейского клопа *Velia (Plesiovelia) saulii* Tamanini, 1947 в Среднем Предуралье, г. Пермь [Козьминых, 2019]. При целенаправленном поиске в том же локалитете (р. Ива) мною найдена большая серия экземпляров этого вида. Е.В. Канюкова порекомендовала проверить материал на возможное присутствие в сборах внешне похожего европейского вида *V. (P.) caprai* Tamanini, 1947, который на территории нынешней России не обнаружен [Andersen, 1995] и не был включен в монографию [Канюкова, 2006]. В настоящее время *V. caprai* известен из соседних с Россией стран: Белоруссии [Лукашук, Мороз, 2007], Украины [Grandova, Prokin, 2012] и Молдавии [Berchi, Kment, 2015]. При определении материала с использованием ряда специальных работ [Poisson, 1957; Кержнер, Ячевский, 1964; Канюкова, 2006] подтвердилось, что вид относится именно к *V. saulii*.

**Материал.** *Velia (Plesiovelia) saulii* Tamanini, 1947 – Пермский край, г. Пермь, природный ландшафт «Ивинский» (58°00'39"N, 56°18'43"E), ивняк осоково-крапивный, песчано-глинистый сорно-травянистый берег р. Ива, у воды, почвенные ловушки, 28.05–7.06.2018, 380 лов.-сут., 4 ♀♀ (все бескрылые), средняя динамическая плотность (СДП, уловистость) 1,0 экз./100 ловушко-суток (лов.-сут.), 1–9.10.2020, 94 лов.-сут., 1 ♂, 8 ♀♀ (бескрылые), СДП 9,6 экз./100 лов.-сут., 9–18.10.2020, 225 лов.-сут., 1 ♂, 4 ♀♀ (бескрылые), СДП 2,2 экз./100 лов.-сут.; р. Ива, в быстропроточной воде у берега и в подстилке, 27.04–17.05.2020, 5 ♂♂, 89 ♀♀ (из них 1 ♂ и 2 ♀♀ крылатые, остальные особи бескрылые), 27.09–9.10.2020, 10 ♂♂, 14 ♀♀ (бескрылые), В.О. Козьминых leg. et det. Материал хранится в коллекции автора.

Весной и в начале лета (27.04–7.06) преобладают самки этого вида, их обилие в популяции составляет около 95% (5 ♂♂ и 93 ♀♀), а осенью (27.09–18.10: необычно поздний срок отлова для широты 58°) возрастает число активных самцов – до 32% (12 ♂♂ и 26 ♀♀). Факт попадания *V. saulii* в ловушки приводится, по-видимому, впервые; максимальная уловистость отмечена в начале октября – 9,6 экз./100 лов.-сут., что может быть связано с поиском укрытий для зимовки. Всего изучено 136 экз. *V. saulii* (17 ♂♂ – 13%, 119 ♀♀ – 87%), но в указанные сроки в точке отбора проб отмечалась (без отлова) почти вдвое большая численность. Крылатых особей в сборах оказалось очень мало – всего 3 экз. (2,2%), что согласуется с наблюдениями Е.В. Канюковой [2006: 218 («... преобладают бескрылые особи, крылатые составляли 1,4 – 12,7% от всех проб»)]. Стоит при этом отметить, что в изученной популяции среди бескрылых особей отмечено в 7,3 раза больше самок, чем самцов.

Перечень территорий Европейской России, на которых регистрируется *V. saulii* [Канюкова, 2006], следует дополнить Крымом, Краснодарским краем (Новороссийск) [http://macroid.ru/showgallery.php?cat=98733], Псковской [Антипова, Байкова, 2002], Вологодской [Белова и др., 2008] областями, Мордовией [Ручин, Николаева, 2008]. Некоторыми зарубежными авторами вид по непонятной причине считается евро-сибирским [Berchi, Kment, 2015], хотя в Азии он не обнаружен – см. например [Andersen, 1995; Винокуров и др., 2010]. Сведения о нахождении вида в Курганской области [Балахонова, 2019], скорее всего, ошибочны.

Таким образом, в Перми (среднее течение р. Ива, выделен 30-метровый по протяженности участок русла) подтверждено существование локализованной многочисленной популяции *V. saulii*, охарактеризован ее состав и выявлена весенне-осенняя активность особей. Близкий вид – *V. caprai* в пробах не обнаружен.

**Литература.** Антипова Л.Ф., Байкова Т.В. 2002. Насекомые Псковской области. Псков. 334 с. – Балахонова В.А. 2019. Водные полужесткокрылые и водомерки (Heteroptera: Nepomorpha, Gerrhormorpha) Южного Зауралья // Зыряновские чтения. Мат. Всерос. науч. конф. Курган. С. 203–206. – Белова Ю.Н., Долганова М.Н., Колесова Н.С., Шабунев А.А., Филоненко И.В. 2008. Разнообразие насекомых Вологодской области. Вологда. 368 с. – Винокуров Н.Н., Канюкова Е.В., Голуб В.Б. 2010. Каталог полужесткокрылых насекомых (Heteroptera) Азиатской части России. Новосибирск. 320 с. – Канюкова Е.В. 2006. Водные полужесткокрылые насекомые (Heteroptera: Nepomorpha, Gerrhormorpha) фауны России и сопредельных стран. Владивосток. 297 с. – Кержнер И.М., Ячевский Т.Л. 1964. Отряд Hemiptera (Heteroptera) – Полужесткокрылые, или клопы / Опред. насекомых евр. части СССР. Вып. 42. Т. 1. Низшие, древнекрылые, с неполным превращением. М. – Л. С. 655–845. – Козьминых В.О. 2019. О восточном пределе распространения европейского водного клопа *Velia (Plesiovelia) saulii* Tamanini, 1947 (Heteroptera: Veliidae) // Эверсманния. Вып. 59–60. Тула. С. 8–9. – Лукашук А.О., Мороз М.Д. 2007. Водные полужесткокрылые (Heteroptera) Беларуси // Проблемы водной энтомологии России и сопредельных стран. Мат. III Всерос. симпоз. по амфибиотич. и водным насекомым. Воронеж. С. 171–177. – Ручин А.Б., Николаева А.М. 2008. Предварительный список клопов (Insecta, Heteroptera) Республики Мордовия: краткий обзор литературы и современные данные // Вестник Мордовского ун-та. Сер. «Биол. науки». Вып. 2. С. 59–64. – Andersen N.M. 1995. Infraorder Gerrhormorpha Popov, 1971 – semiaquatic bugs // Catalogue of the Heteroptera of the Palaearctic Region. Vol. 1. Enicosephalomorpha, Dipsocoromorpha, Nepomorpha, Gerrhormorpha and Leptopodomorpha. Amsterdam. P. 77–114. – Berchi G.M., Kment P. 2015. Review of the family Veliidae in Romania (Hemiptera: Heteroptera: Gerrhormorpha) // Zootaxa. No. 3963 (1). P. 74–88. – Grandova M.A., Prokin A.A. 2012. First record of *Velia (Plesiovelia) caprai* and *Micronecta (Dichaetonecta) scholtzi* (Heteroptera: Veliidae, Corixidae) for Ukraine // Lauterbornia. Vol. 74. P. 49–50. – Poisson R. 1957. Heteroptres aquatiques. Faune de France. 61. Paris. 264 p.