

РУССКОЕ ЭНТОМОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО  
Ростовское отделение  
Тульское отделение

# ЭВЕРСМАННИЯ

Энтомологические исследования  
в России и соседних регионах

**Выпуск 55-56**

# EVERSMANNIA

Entomological research in Russia and  
adjacent regions

**Number 55-56**



Тула 2018

ББК 28.623  
Э15

Э15 **Эверсманния.** Энтомологические исследования в России и соседних регионах.  
Выпуск 55-56. – Тула: ООО «Аквариус», 2018. – 72 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

А.В. Свиридов, Зоологический музей Московского государственного университета

Б.В. Страдомский, г. Ростов-на-Дону, Южный научный центр РАН

*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).

На второй странице обложки – Современные находки *Parnassius apollo* (Linnaeus, 1758) в Московской обл. (фото: Ф.С. Пудовиков; к статье на с. 67–68).

Настоящее издание выпущено при финансовой поддержке Л.Б. Волковой (Москва) и Н.А. Соболева (Москва).

Предыдущие издания выпускались при финансовой поддержке С.К. Корба (Нижний Новгород), В.В. Проклова (Лондон), Б.В. Страдомского (Ростов-на-Дону), Л.В. Большакова (Тула).

ISBN 978-5-8125-2479-1

© Группа авторов, 2018

© Издательство ООО «Аквариус», 2018

А.Г. Белик  
г. Саратов

## Новые данные по фауне зеленых пестрянок Саратовской области (Lepidoptera: Zygaenidae: Procridinae)

A.G. Belik. New data on a fauna of Foresters of the Saratov Province (Lepidoptera: Zygaenidae: Procridinae).

SUMMARY. *Jordanita graeca* (Jordan, 1907) and *Adscita albanica* (Naufock, 1926) (Zygaenidae: Procridinae) are reported for the fauna of Saratov Province for the first time. New locality data for *Rhagades pruni* ([Denis et Schiffermüller], 1775), *Jordanita subsolana* (Staudinger, 1862) and *Jordanita chloros* (Hübner, [1813]) are also provided.

Фауна зеленых пестрянок (Procridinae) Саратовской области изучена относительно неплохо, но фрагментарно. Как известно, более или менее уверенное определение до вида без изучения гениталий возможно лишь для пары наших видов: *Rhagades pruni* ([Denis et Schiffermüller], 1775) и *Jordanita chloros* (Christoph, 1887). Не случайно в сводках прошлого из прокридин нашей области указывались в основном эти виды. Так, А.А.Токарский и Б.И. Диксон [1903] привели лишь *R. pruni* (как *Ino pruni* Schiff.). К. Гросс [Gross, 1925] для окрестностей Хвалынского привел лишь 2 вида, «*Ino chloros* Hb.» (*Jordanita chloros* (Hübner, [1813]) в современной интерпретации) и «*Ino tenuicornis* Zell.» (*Jordanita tenuicornis* (Zeller, 1847)), чье нахождение в нашем регионе совершенно невероятно, т. к. этот вид – локальный средиземноморский эндемик южной половины Италии и Сицилии. Это свидетельствует о необходимости с осторожностью подходить к старым публикациям. Наконец, А.П. Кумаков и Ю.П. Коршунов [1979] приводили для Саратовской области 5 видов (из которых было реально найдено лишь три, два приведены только по литературным данным), но полного доверия к этим указаниям нет. Автор был персонально знаком с Андреем Петровичем Кумаковым и точно знает, что последний не делал препаратов гениталий.

Со времени выхода работы по фауне пестрянок Поволжья [Ефетов, 1998] (для Саратовской области указано 5 видов прокридин с местами сборов наиболее редких из них), а также сводок по фауне ряда областей Волго-Уральского региона В.В. Аникина и др. [Anikin et al., 2000, 2017] (в обоих для Саратовской области указано 9 видов и 2 под вопросом, но без мест сборов), существенных дополнений по Procridinae для указанной области не публиковалось.

В связи с тем, что большинство прокридин региональной фауны остаются известны по единичным или немногим находкам, к тому же почти без конкретных мест сборов современного материала, новые данные об этой группе могут представлять определенный интерес.

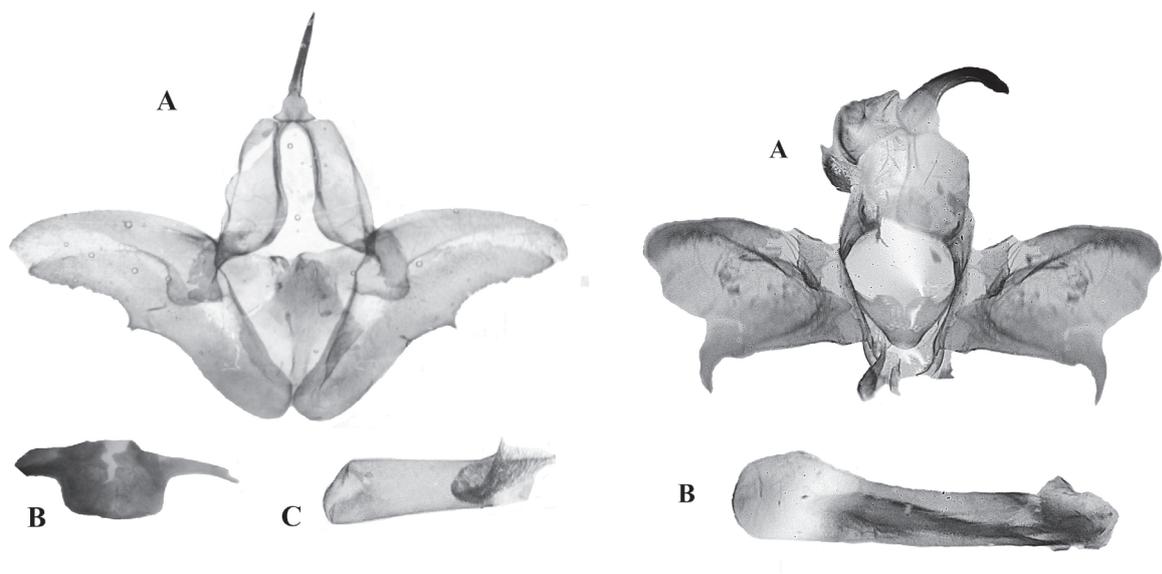
Надо отметить, что с конца 80-х годов XX в. прокридины значительно сократились в наших сборах. Трудно сказать, чем это объясняется. Бабочки активно кормятся на цветах и хорошо заметны невооруженным глазом даже издали. Тем не менее, некоторые ранее известные виды нами не были встречены. В процессе обработки наших сборов было обнаружено 2 новых для Саратовской области вида прокридин – один из них из материала прошлых лет, второй был неожиданно собран в 2018 г. в локалитете, который, казалось бы, был уже достаточно изучен за минувшие 30 лет, но там ранее вообще не встречались зеленые пестрянки (несмотря на подходящие биотопы). Кроме того, по просьбе ведущего отечественного специалиста по Zygaenidae К.А. Ефетова (Симферополь) в 2016–2018 гг. мы проводили поиск особо редкого вида *Adscita geryon* (Hübner, [1813]), известного из области по единичной находке В.В. Аникина [Ефетов, 1998]. Поиск проводился в том же локалитете, где был ранее собран *A. geryon*, с помощью феромона «Ефетов 2» (синтезированного на кафедре биологической химии и отдела биотехнологии Крымского федерального университета). Однако, прямых результатов это не дало. Была собрана лишь серия *Jordanita subsolana* (Staudinger, 1862), также прежде известного по единичным находкам [Ефетов, 1998]. Вместе с тем, вызывает некоторое удивление тот факт, что за столь длительный период времени нам ни разу не встречались такие достаточно обычные в области по литературным данным виды, как *Jordanita budensis* (Speyer & Speyer, 1858), *J. globulariae* (Hübner, 1793) и *Adscita stances* (Linnaeus, 1758). Вероятно, это можно объяснить тем, что эти виды либо были обычны в прошлом и значительно сократились в численности за последние десятилетия, либо встречаются достаточно локально, далеко не повсеместно. Ниже приводится список найденных нами видов с местами и датами сборов. Определение материала проводилось автором по иллюстрациям гениталий самцов и самок в работе [Naumann et al., 1999]. Номенклатура видов дана по этой же работе. Виды, впервые указанные для Саратовской области, отмечены знаком (\*).

### Список видов

*Rhagades (Rhagades) pruni* ([Denis et Schiffermüller], 1775). Приводился А.А. Токарским и Б.И. Диксоном [1903], позже А.П. Кумаковым и Ю.П. Коршуновым [1979], затем К.А. Ефетовым [1998], и, наконец, В.В. Аникиным и др. [Anikin et al., 2000; 2017]. При этом конкретное место находки и экземпляры приведены лишь Кумаковым и Коршуновым. Новые находки: 3 ♂♂, 30.07.2017, Саратовский р-н, 2 км ЗСЗ д. Буркин Буерак, разнотравный луг.

*Jordanita (Lucasiterna) subsolana* (Staudinger, 1862). Впервые указан для области К.А. Ефетовым [1998] по одному самцу, собранному В.В. Аникиным. Новые находки: 1 ♂, 20.07.1986, ЮЗ окр. г. Саратов, Алтынная гора, ЮЗ оспенный склон; 1 ♂, 3.07.1987, Вольский р-н, окр. г. Вольск, лесной разнотравный луг в дубраве, на травах; 2 ♂♂, 29.06.2017, 3 окр. г. Саратов, Лысая гора, ЮВ оспенный склон; 5 ♂♂, 7.07.2017, 3 окр. г. Саратов, Лысая гора, ЮВ оспенный склон.

\**Jordanita (Jordanita) graeca* (Jordan, 1907): 19.06.2018, 1 ♂, Саратовский р-н, 3 км СЗ дер. Багаевка, луговая степь. Гениталии – Рис. 1. Ранее в Поволжье был известен только из Волгоградской области [Ефетов, 1998].



1  
Рис. 1. *Jordanita graeca*, ♂, 19.06.2018, Саратовский р-н, 3 км СЗ. дер. Багаевка, луговая степь. А – гениталии, общий вид, саккус и эдеагус удалены; В – саккус; С – эдеагус.  
Рис. 2. *Adscita albanica*, ♂, 1.07.1978, Саратовский р-н, 1.5 км С. дер. Буркин Буерак, окр. ж-д. ст. Буркин, разнотравные луга на полянах в дубравах, на соцветии короставника. А – гениталии, общий вид, эдеагус удален; В – эдеагус.

*Jordanita (Jordanita) chloros* (Hübner, [1813]). Впервые указан для области К. Гроссом [Gross, 1925] для окрестностей Хвалынского. Затем приводился В.В. Аникиным и др. [Anikin et al., 2000; 2017]. Новые находки: 1 ♂, 22.07.1986, 3 окр. г. Саратов, Лысая гора, ЮВ остепненный склон, на травах; 1 ♀, 5.07.1979, ЮЗ окр. г. Саратов, Алтынная гора, ЮЗ остепненный склон, на соцветии василька; 1 ♀, 15.07.1986, 3 окр. г. Саратов, Лысая гора, урочище Октябрьское Ущелье, ЮВ остепненный склон, на соцветии репейника; 1 ♀, 20.07.1986, ЮЗ окр. г. Саратов, Алтынная гора, ЮЗ остепненный склон; 1 ♀, 27.07.1986, 3 окр. г. Саратов, Лысая гора, ЮВ остепненный склон, на травах; 4 ♀♀, 11.07.1989, Саратовский р-н, 1.5 км С. д. Буркин Буерак, окр. ж-д. ст. Буркин, разнотравные луга на полянах в дубравах.

\**Adscita (Adscita) albanica* (Naufock, 1926): 1 ♂, 1.07.1978, Саратовский р-н, 1.5 км С д. Буркин Буерак, окр. ж-д. ст. Буркин, разнотравные луга на полянах в дубравах, на соцветии короставника; 1 ♂, 6.07.1981, Саратовский р-н, окр. с. Поповка. Гениталии – Рис. 2. Ранее в Поволжье был известен только из Самарской, Ульяновской [Ефетов, 1998] и Пензенской [Большаков и др., 2010] областей.

**Благодарности.** Автор выражает признательность К.А. Ефетову (Крымский федеральный университет, Симферополь) за предоставление феромона «Efetov 2».

## Литература

- Большаков Л.В., Полумордвинов О.А., Шибаев С.В. 2010. Пестрянки (Lepidoptera: Zygaenidae) Пензенской области // Кавказ. энтомол. бюл. Т. 6 (2). С. 179–184.
- Ефетов К.А. 1998. Фауна пестрянок (Lepidoptera, Zygaenidae) Поволжья // Проблемы энтомологии европейской части России и сопредельных территорий. Тез. докл. 1-го междунар. совещания (7–11 июня 1993 г., Жигулевский заповедник). Самара. С. 58–60.
- Кумаков А.П., Коршунов Ю.П. 1979. Чешуекрылые Саратовской области. Саратов. 240 с.
- Токарский А.А., Диксон Б.И. 1903. Список бабочек Саратовской губернии // Труды Саратов. общ-ва любит. естествозн. Т. 4 (3). С. 87–108.
- Anikin V.V., Sachkov S.A., Zolotuhin V.V. 2000 "Fauna lepidopterologica Volgo-Uralensis" 150 years later: changes and additions. Part 2. Bombyces and Sphinges (Insecta, Lepidoptera) // Atalanta. Vol. 31 (1/2). P. 265–292.
- Anikin V.V., Sachkov S. A., Zolotuhin V.V. 2017. "Fauna Lepidopterologica Volgo-Uralensis" from P. Pallas to present days // Proceedings of the Museum Witt Munich. Munich–Vilnius. 696 p.
- Gross C. 1925. Beitrag zur Kenntnis der Lepidopteren-Fauna des mittleren rechtsseitigen Wolga-Gebietes. etc. // Buchbeilage zur Entomol. Zeitschr. für das Vereinsjahr 1924/25. Frankfurt am Main. S. 53–95.
- Naumann C.M., Tarmann G.M., Tremewan W.G. 1999. The Western Palaearctic Zygaenidae. Stenstrup: Apollo Books. 304 S.

Поступила в редакцию 30.09.2018.

**РЕЗЮМЕ.** Впервые для фауны Саратовской области приведены *Jordanita graeca* (Jordan, 1907) и *Adscita albanica* (Naufock, 1926) (Zygaenidae: Procrudinae), а также данные о новых местонахождениях *Rhagades pruni* ([Denis et Schiffermüller], 1775), *Jordanita subsolana* (Staudinger, 1862) и *Jordanita chloros* (Hübner, [1813]). Библи. 8.