

РУССКОЕ ЭНТОМОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО
Ростовское отделение
Тульское отделение

ЭВЕРСМАННИЯ

Энтомологические исследования
в России и соседних регионах

Выпуск 61

EVERSMANNIA

Entomological research in Russia and
adjacent regions

Number 61



Тула 2020

ББК 28.691

Э15

Эверсманния. Энтомологические исследования в России и соседних регионах.
Выпуск 61. – Тула: ООО «Аквариус», 2020. – 90 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).

На 2-й странице обложки – Новые находки чешуекрылых (Lepidoptera) в Тульской области (Одоевский р-н, с. Филимоново) (фото: Н.И. Макаричев) (к статье на с. 68 – 73).

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 978-5-8125-2581-1

© Группа авторов, 2020

© Издательство ООО «Аквариус», 2020

Краткие экофаунистические заметки

А.А. Надольный (г. Севастополь)

Zoropsis spinimana (Aranei: Zoropsidae) – натурализовавшийся в Крыму синантропный вид

A.A. Nadolny. *Synanthropic species Zoropsis spinimana* (Aranei: Zoropsidae) is established in the Crimea.
urn:lsid:zoobank.org:pub:B6A61E49-6F26-437B-AE61-1849E6B33875

Нативный ареал *Zoropsis spinimana* (Dufour, 1820) охватывает западное Средиземноморье. В течение последних 30 лет регистрировалась интродукция этого вида в центральную и восточную Европу, а также в США [https://www.araneae.nmbc.ch]. Ранее *Z. spinimana* был отмечен из Крыма по 1 самке [Nadolny, 2016]. За несколько лет собран дополнительный материал по распространению и биологии этого вида в Севастополе.

Приводим список новых находок половозрелых особей *Z. spinimana* в Севастополе (сборщик А. Надольный). Для каждого экземпляра указаны номера в Национальной арахнологической коллекции Таврической академии Крымского федерального университета им. В.И. Вернадского, Симферополь (ТНУ), географические координаты, обстоятельства и даты находки.

Материал: 1 ♀ (TNU-10245), 44°33'32"N 33°31'20"E, на стене подъезда жилого дома, 24.11.2016; 1 ♀ (TNU-10246), 44°33'38"N 33°31'37"E, на тротуаре, 20.11.2017; 1 ♂ (TNU-10247), 44°37'00"N 33°31'21"E, у входа в здание ИнБЮМ, 16.11.2018; 1 ♂ (TNU-10248), 44°33'26"N 33°31'27"E, на дороге, ночью, 3.04.2019; 1 ♂ и 1 ♀ (TNU-10249), 44°33'22"N 33°32'00"E, на каменной стене, ночью, 8.11.2019.

Собранные самки некоторое время содержались живыми. Самка, пойманная в ноябре 2017 г., сделала кладку яиц в конце января 2018 г. Кокон в форме полусферы белого цвета был устроен на внутренней поверхности крышки банки и окружён куполообразной выводковой камерой из кривеллятной паутины, характерной для представителей семейства Zoropsidae (Рис. 1). После изготовления кокона самка не проявляла заботу о потомстве, была активной и поела разных насекомых. Примерно через месяц после откладки яиц активность самки снизилась, она перестала охотиться и умерла. В начале марта 2018 г., т. е. через полтора месяца после откладки яиц, из кокона вышло около 45 паучат. В коконе обнаружены яичные оболочки и экзувии нимф первого возраста (следовательно, *Z. spinimana* выходят из кокона на стадии нимфы второго возраста). Самка, пойманная вместе с самцом в ноябре 2019 г., сделала кладку яиц 15.12.2019. Кокон был устроен на внутренней поверхности крышки коробки и содержал в себе 83 яйца. Строение кокона и поведение самки было таким же, как и в предыдущем случае. Через полтора месяца, 24.01.2020, в коконе появилась всего одна нимфа, остальные яйца не развились в паучат. Через несколько дней нимфа полиняла и вышла из кокона.

Полученные данные свидетельствуют о способности *Z. spinimana* к размножению в условиях Крымского полуострова и о почти повсеместном его распространении в пределах города Севастополь. Таким образом, на данный момент можно считать *Z. spinimana* успешно акклиматизировавшимся в Крыму видом, приуроченным к антропогенным биотопам.

Благодарности. Работа выполнена в соответствии с государственным заданием Института биологии южных морей им. А.О. Ковалевского РАН (№ гос. регистрации АААА-А18-118020890074-2).

Литература. Nadolny A.A. 2016. The first record of *Zoropsis spinimana* (Aranei, Zoropsidae) in the Crimea // *Zoology and Ecology*. Vol. 26 (2). P. 127–128.

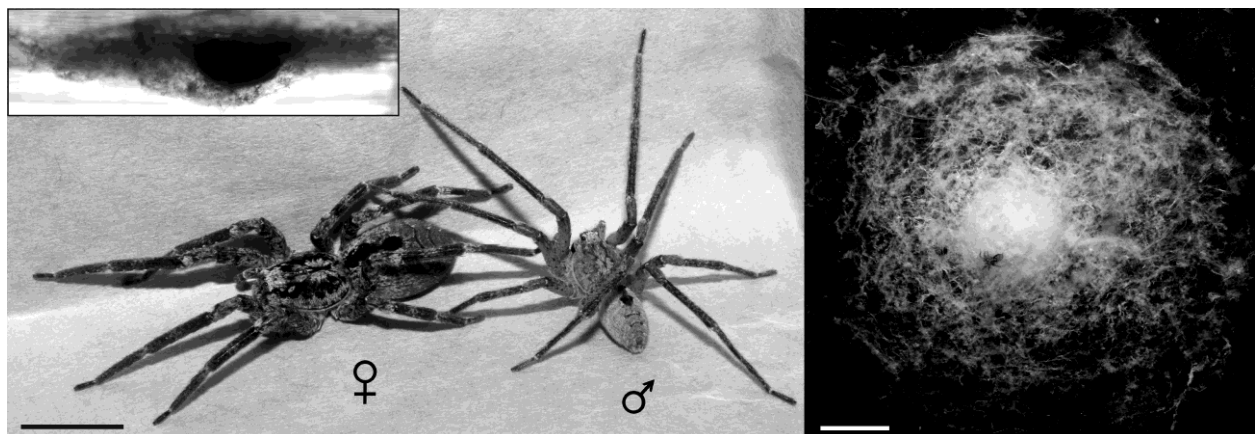


Рис. 1. *Zoropsis spinimana* из Севастополя: самка, самец и вид кокона сбоку и снизу (масштаб 1 см).