

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

Л.В. Большаков (г. Тула)

Первая находка сколии *Megascolia maculata* (Drury, 1773) (Hymenoptera: Scoliidae) в Тульской области

L.V. Bolshakov. The first find of scoliid wasp *Megascolia maculata* (Drury, 1773)
(Hymenoptera: Scoliidae) in the Tula Province.

urn:lsid:zoobank.org:pub:B2B752B4-21AD-49B8-A242-23132F056397

Megascolia maculata (Drury, 1773) (сколия-гигант, или пятнистая) – западнопалеарктический суббореальный вид, который до недавнего времени был известен в России на юге европейской части и Кавказе. С начала XXI в. он стал отмечаться и в средней полосе, в т. ч. на юге лесной зоны. В частности, с 2010 г. он стал регулярно встречаться в Липецкой области [Цуриков, 2013; «Красная книга...», 2014], а в 2016 г. единично найден даже в центральной части Калужской области [Алексеев, Матвеев, 2017]. Как известно, этот вид является паразитом личинок крупных Scarabaeidae, в первую очередь, *Oryctes nasicornis* (Linnaeus, 1758) (жука-носорога), широко распространенного в средней полосе преимущественно в антропогенных ценозах. Появление и расселение *M. maculata* в Липецкой области произошло в рекордно теплые годы последних десятилетий, тогда как единичную находку в регулярно обследуемой энтомологами Калужской области мы пока склонны считать искусственным заносом.

Теперь сколия-гигант впервые отмечена и в лесостепной части Тульской области, в окрестностях музея-заповедника «Куликово Поле».

Материал. *Megascolia maculata* (Drury, 1773): Тульская область, Куркинский район, 2 км СЗ. д. Грачевка, урочище Верхний Дубик (53, 584° с.ш., 38, 518° в.д.), 28.06.2018, отмечен и сфотографирован 1 экз. (Н.И. Немов).

Сколия была отмечена на ксерофитном сильно оstepненном участке склона южной экспозиции над ручьем Верхний Дубик. Она летала над цветущими травянистыми растениями, но присаживалась на них очень кратковременно и быстро улетела из поля зрения. Судя по всему, здесь не было достаточной для сколии кормовой базы, т. к. доминировали растения с мелкими соцветиями, а лучшие нектароносы были малочислены (доминантами были *Anthericum ramosum* L. и отцветающий *Salvia pratensis* L., субдоминантами – *Onobrychis arenaria* (Kit.) DC. и *Galium* spp., в небольшом числе – *Trifolium* spp., *Coronilla varia* L., Umbelliferae, *Nepeta pannonica* L., *Phlomis tuberosa* L., *Knautia arvensis* (L.) Coult., *Scabiosa ochroleuca* L., *Campanula* spp., *Leucanthemum vulgare* Lam., *Centaurea scabiosa* L. и др.). В этом сезоне данное урочище обследовались автором и Н.И. Немовым 6 раз с конца мая по август, регулярно проводились и более широкие маршрутные обследования в окрестностях музея-заповедника «Куликово Поле», но сколия в поле зрения больше не попадала.

Возможно, мы стали свидетелями начала расселения этого вида из Липецкой области. По наблюдениям и оценке автора, в этой области сколия не отличается узкой локализацией и регистрировалась примерно в 10 реке, чем *Oryctes nasicornis*, основной или даже единственный хозяин ее личинок в нашем регионе.

M. maculata была включена в Красные книги РФ [«Красная книга...», 2001] (но отсутствует в списках, представленных для проекта нового издания), Липецкой области [«Красная книга...», 2014], а также ряда южных областей.

Автор признателен Н.И. Немову (Тула, п. Иншинский) за регулярное предоставление сведений о наблюдениях беспозвоночных и, в частности, *M. maculata* в Тульской области.

Литература. Алексеев С.К., Матвеев С.Ю. 2017. Первые находки сколий *Megascolia maculata* (Drury, 1773) и *Scolia hirta* (Schrank, 1781) (Hymenoptera: Scoliidae) в Калужской области // Эверсмания. Вып. 50. Тула. С. 52. – Красная книга Российской Федерации. 2001. М. 863 с. – Красная книга Липецкой области. 2014. Т. 2. Животные. Липецк. 484 с. – Цуриков М.Н. 2013. Первые находки сколии-гиганта *Megascolia maculata* (Drury, 1773) (Hymenoptera: Scoliidae) для территории Липецкой области // Эверсмания. Вып. 34. Тула. С. 60.