

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.В. Лукин, О.И. Кулакова (Республика Коми, г. Сыктывкар)

Первая находка *Eversmannia exornata* (Eversmann, 1837) (Lepidoptera: Eriplemidae) на территории Республики Коми

A.V. Lukin, O.I. Kulakova. The first record of *Eversmannia exornata* (Eversmann, 1837)
(Lepidoptera: Eriplemidae) in the Komi Republic.

urn:lsid:zoobank.org:pub:AD3B544D-C9DF-4F2A-AC13-9445FCE9A175

В ходе полевых исследований в Республике Коми был собран материал по разноусым чешуекрылым, при идентификации которого был выявлен прежде не зарегистрированный в республике вид семейства Eriplemidae – *Eversmannia exornata* (Eversmann, 1837) (эверсманния украшенная). Данный вид ранее был отмечен в ряде регионов средней полосы России, а также на северо-востоке Белоруссии и в Латвии, см. [Dubatolov et. al, 1994; Большаков. 2013] (указания в интернете для Эстонии требуют проверки), поэтому наша находка существенно расширяет ареал вида до границ европейского Северо-Востока.

Материал. Республика Коми: Сыктывдинский р-н, с. Ыб, 61°15' N, 50°34' E. Вид был отловлен А.В. Лукиным дважды, в обоих случаях в сумерках. Первый экземпляр самца был пойман 7.VII.2018 в 21:30 при температуре воздуха +21°C, накануне погода была ясной. Еще два самца были отловлены 13.VII.2018 в 21:50 и температуре воздуха +18°C, при этом в 19:00 этого дня был ливневый дождь, продолжавшийся 20 минут. В момент обнаружения бабочек была безветренная погода. Во всех случаях имаго плавно перелетали с одного случайного растения на другое, отрываясь от земли на расстояние до полуметра. Рядом авторов также отмечалось малоактивное поведение бабочек [Тальяк, Большаков, 2008]. Материал частично хранится в музее Института биологии Коми НЦ УрО РАН, один экземпляр – в личной коллекции А.В. Лукина.

Место отлова представляет собой небольшой участок пойменного луга, расположенный у подножия пологого холма, на левом берегу р. Сысола, близ сельских поселений. Данная местность подвергается незначительной антропогенной нагрузке.

Некоторые авторы отмечали, что имаго *E. exornata* приурочены к таволге вязолистной (*Filipendula ulmaria* (L.) Maxim.) – возможному кормовому растению гусеницы [Большаков, 2001, 2013; Костерин, Дубатов, 2007; Князев и др., 2010], что не опровергается нашими наблюдениями. Вблизи расположен заболоченный участок, на котором обильно произрастает данное растение. Древесный ярус вокруг места поймки представлен ольхой серой (*Alnus incana* (L.) Moench), березой повислой (*Betula pendula* Roth.), ивой пятитычинковой (*Salix pentandra* L.), ивой козьей (*S. caprea* L.), черемухой обыкновенной (*Prunus padus* L.), рябиной обыкновенной (*Sorbus aucuparia* L.); кустарниковый ярус – шиповником собачьим (*Rosa canina* L.), крушиной ломкой (*Frangula alnus* Mill.).

Приведенная находка обогащает лепидоптерофауну Республики Коми новым семейством. На данный момент обнаруженная популяция *E. exornata* является самой северной на территории Восточно-Европейской равнины и представляет собой изолят, сохранившийся в таежной зоне со времен одного из климатических оптимумов голоцена. Надо заметить, что в республике это не первая находка популяционных эксклавов неморальных и суббореальных видов. Например, недавно в таежной зоне была обнаружена локальная популяция пеструшки *Neptis sappho* (Pallas, 1771) [Татарин, 2016], а на Полярном Урале – медведица *Rhyparia purpurata* (Linnaeus, 1758) [Tatarinov et al., 2015]. Несомненно, что *E. exornata* будет включен в новую редакцию Красной книги Республики Коми.

Литература. Большаков Л.В. 2001. Новые и интересные находки макрочешуекрылых в Тульской области (Lepidoptera: Macroheterocera excl. Noctuidae et Geometridae, Rhopalocera) // Биологическое разнообразие Тульского края на рубеже веков. Вып. 1. Тула. С. 63–72. – Большаков Л.В. 2013. Эверсманния украшенная // Красная книга Тульской области. Животные. Воронеж. С. 229–230. – Князев С.А., Пономарев К.Б., Абрамов В.А., Ситников П.С. 2010. Новые находки *Eversmannia exornata* (Eversmann, 1837) (Lepidoptera: Eriplemidae) на территории Западной Сибири // Эверсманния. Вып. 21-22. С. 98. – Костерин О.Э., Дубатов В.В. 2007. Локальная популяция редкого охраняемого вида бабочек Эверсманнии украшенной (*Eversmannia exornata* Eversmann, 1837) (Eriplemidae, Lepidoptera) в Академгородке // Природа Академгородка: 50 лет спустя. Новосибирск. С. 105–133. – Тальяк Р.Е., Большаков Л.В. 2008. *Eversmannia exornata* (Eversmann, 1837) (Lepidoptera: Eriplemidae) в Нижегородской области // Эверсманния. Вып. 15-16. С. 89. – Татарин А.Г. 2016. География дневных чешуекрылых европейского Северо-Востока России. М. 255 с. – Dubatolov V.V., Antonova E.M., Kosterin O.E. 1994. *Eversmannia exornata* (Eversmann, 1837), the only known representative of the Eriplemidae family (Lepidoptera) in West Palearctic // Actias. Vol. 1 (1-2). P. 19–23. – Tatarinov A.G., Kulakova O.I., Korb S.K. 2015. Confirmed occurrence of *Arctia ornata* Staudinger, 1896 and *Rhyparia purpurata* (Linnaeus, 1758) in Polar Ural (North-East Europe) (Lepidoptera: Noctuidae, Arctiinae) // SHILAP Rev. Lepid. Vol. 43 (169). P. 91–93.