

РУССКОЕ ЭНТОМОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО
Ростовское отделение
Тульское отделение

ЭВЕРСМАННИЯ

Энтомологические исследования
в России и соседних регионах

Выпуск 58

EVERSMANNIA

Entomological research in Russia and
adjacent regions

Number 58



Тула 2019

ББК 28.691

Э 15

Эверсманния. Энтомологические исследования в России и соседних регионах.
Выпуск 58. – Тула: ООО «Аквариус», 2019. – 76 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

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).

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

ISBN 978-5-8125-2527-9

© Группа авторов, 2019

© Издательство ООО «Аквариус», 2019

Краткие экофаунистические заметки

В.О. Козьминых (г. Пермь)

Новые находки *Mimela holosericea* (Fabricius, 1787) (Coleoptera: Scarabaeidae) на Среднем Урале

V.O. Kozminykh. The new findings of *Mimela holosericea* (Fabricius, 1787) (Coleoptera: Scarabaeidae)
at the Middle Urals.

urn:lsid:zoobank.org:pub:9FFE8BA5-B9F2-4B9B-9930-D1F30B7F0EAF

В настоящем сообщении приводятся новые данные о распространении хрущика *Mimela holosericea* (Fabricius, 1787) на Среднем Урале. Подробный обзор данных о распространении и местонахождениях этого восточноевропейско-азиатского вида опубликован А.Б. Ручиным и Л.В. Егоровым [Ruchin, Egorov, 2018]. К сожалению, в цит. работе не приведены сведения о нахождении вида в Пермском крае, хотя информация об этом была еще в начале XX в. [Колосов, 1924]. Ниже изложены некоторые новые данные, а также представлены дополнения по литературным источникам для Среднего Урала.

Материал. *Mimela holosericea* (Fabricius, 1787) – Пермский край, город Пермь, правобережье р. Камы, на дорогах вдоль песчаных опушек сосняка-зеленомошника брусничного и в полете, 26.06.1977, 1 экз., 5.07.1979, 1 экз., 1.07.1980, 1 экз., 8.08.1980, 4 экз.; особо охраняемая природная территория «Закамский бор», песчаные станции на опушке сосняка мохово-лишайникового разнотравного (58°03'29,862"N, 56°15'0,642"E), почвенные ловушки с фиксатором (10% раствором хлорида натрия), 8.06.–15.09.2013, 1287 ловушко-суток (лов.-сут.), 1 экз. (средняя динамическая плотность /уловистость/ – СДП 0,07 экз./100 лов.-сут.), 11–28.06.2015, 1734 лов.-сут., 1 экз. (СДП 0,06 экз./100 лов.-сут.), В.О. Козьминых. Материал хранится, в основном, в коллекции автора. Это новые находки в Пермском Прикамье после приведенной Ю.М. Колосовым [1924: 76 (*Rhombonyx holosericeus* F.)]: «Нижняя Курья, 25-VI 1921, на лету, Д. Харитонов». В Перми *M. holosericea* встречается нечасто, в отличие от массового хрущика *Anomala dubia* (Scopoli, 1763), обитающего в тех же биотопах (песчаные опушки сухих сосновых боров), но пребывающего, в основном, на соцветиях и листьях кипрея (*Epilobium* sp.). *M. holosericea* проявляет наибольшую активность с конца июня до начала августа (по сводным данным С.И. Медведева [1949] – с начала июля до конца августа), а *A. dubia* достигает численного максимума немного раньше, в июне – июле.

Свердловская обл.: окр. Екатеринбург, Курганово, «10 VII [18]96 ... в пыли шоссе, около кустов *Salix*; встречаются экземпляры зеленого и вишневого цвета. Форма сибирская» [Редикорцев, 1908: 26 (*Rhombonyx holosericeus* F.)] (определил Г.Г. Якобсон, так что сомнения в достоверности [Ruchin, Egorov, 2018: 11] могут быть излишни); окр. Камышлова, «... интересно отметить нахождение этого сибирского (преимущественно даже юго-восточносибирского) вида в фауне Урала», «Кыштымский горный округ», по сведениям В.В. Редикорцева [Колосов, 1924: 76]; «на север доходит до р. Чусовой» [Медведев, 1949: 109 (*Rhombonyx*)].

Таким образом, находка *M. holosericea* в Перми является самой северо-восточной в Европейской части России (58°N, 56°E) и одной из самых северных (наряду с таковой в Западной Сибири), известных в настоящее время. Постепенная миграция вида к северу и северо-западу, вероятно, связанная с потеплением, отмечалась в работе [Ruchin, Egorov, 2018: 11]. Обнаружение этого вида в Перми в последние десятилетия в заметном числе (хотя встречи здесь нерегулярны и спорадичны) свидетельствует в пользу очень медленной экспансии. При этом ни один из авторов не отмечал массовых находок *M. holosericea* в Европейской России (в отличие от Сибири и Дальнего Востока), хотя данный вид уже давно «закрепился» на освоенных в историческое время западных рубежах, все дальше передвигаясь к западу (и на севере, и на востоке) по растянутым участкам песчаных сосновых боров прирусловых речных террас.

По литературным данным, *M. holosericea* обитает в смешанных лесах, предпочитая разреженные сосновые боры на песчаных почвах (особенно пойменные, прирусловые), встречается по краю сосняков, на опушках, сухих вырубках на песчаных участках, ведет дневной образ жизни [Медведев, 1949]. На Среднем Урале этот вид в подтверждение склонности к миграциям неоднократно отмечен вдоль дорог и на шоссейных трассах, встречается также на лету (бывает сбит транспортом или раздавлен).

В связи с приведенными сведениями уместны также следующие литературные дополнения по нахождению *M. holosericea* – в Оренбургской области (Южное Приуралье): окр. Оренбурга [Воронцовский, 1922] и Курганской области (Южное Зауралье): «Шадринск, VII-1924, 38 экз., Ю. Аргентовский; появившись сотнями [!] во второй половине июля, объедали хвою сосен» [Колосов, 1924: 76].

Литература. Воронцовский П.А. 1922. Материалы к изучению фауны Insecta окрестностей г. Оренбурга // Тр. общ-ва изуч. Киргизского края. Вып. 3. Оренбург. С. 40–49. – Колосов Ю.М. 1924. Материалы к познанию энтомофауны Урала. VIII. Второе дополнение к спискам жуков Пермской губернии // Зап. Уральского общ-ва любит. естествознания. Т. 39. Екатеринбург. С. 67–76. – Медведев С.И. 1949. Фауна СССР. Жесткокрылые. Пластинчатоусые (Scarabaeidae). Подсем. Rutelinae (хлебные жуки и близкие группы). Т. 10 (3). М. – Л. 237 с. – Редикорцев В.В. 1908. Материалы к энтомофауне Урала // Зап. Уральского общ-ва любит. естествознания. Т. 27. Екатеринбург. С. 95–122. – Ruchin A.B., Egorov L.V. 2018. On distribution of *Mimela holosericea* (Fabricius, 1787) (Insecta, Scarabaeoidea, Scarabaeidae, Rutelinae) in Russia and adjacent territories // J. Entomol. and Acarol. Research. Vol. 50: 7390. P. 7–13.