

ТУЛЬСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ЭКЗОТАРИУМ
РУССКОЕ ЭНТОМОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО
Тульское отделение
ВСЕРОССИЙСКОЕ ОБЩЕСТВО ОХРАНЫ ПРИРОДЫ
Тульское региональное отделение

БИОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ТУЛЬСКОГО КРАЯ НА РУБЕЖЕ ВЕКОВ

Сборник научных трудов

Выпуск 4

BIODIVERSITY OF TULA REGION ON THE BOUNDARY OF CENTURIES

Collection of the scientific works

Number 4



Тула · 2004

Биологическое разнообразие Тульского края на рубеже веков. Сборник научных трудов:
Выпуск 4.— Тула: Гриф и К, 2004.— 120 с.

Рецензенты: А. А. Гусаков, Зоологический музей МГУ
М. В. Калякин, канд. биол. наук, Зоологический музей МГУ
Р. А. Ковалев, канд. техн. наук, Тульский государственный университет
О. Л. Лисс, доктор геогр. наук, Московский государственный университет
Н. Л. Орлов, профессор Академии наук Швеции, Зоологический институт РАН
А. В. Свиридов, канд. биол. наук, Зоологический музей МГУ
А. Ф. Симанкин, канд. техн. наук, Тульский государственный университет
П. С. Томкович, доктор биол. наук, Зоологический музей МГУ

Краткие сообщения и материалы раздела «Рецензии и научные дискуссии» не рецензируются.

Редактор: Л. В. Большаков
Фото: А. В. Чувиллин, Л. В. Большаков
Компьютерные работы: Е. В. Евдокимова, Н. Г. Маргина, И. Ю. Аринин

На первой странице обложки — уникальный биогеоценоз Тульской области: Суворовский район, ксерофитный остепненный луг между д. Гущино и п. Краинка, местообитание голубянки *Maculinea arion* (L.) и пашечницы *Melitaea didyma* (Esp.).

На второй странице обложки — иллюстрации к статье на с. 59–65.

На третьей странице обложки — иллюстрации к статье на с. 59–65.

На четвертой странице обложки — редкие энтомологические фотоснимки.

Кокциnellиды (Hexapoda: Coleoptera: Coccinellidae) Тульской области. Дополнение 1

Yu. V. Dorofeev. **Coccinellid beetles (Hexapoda: Coleoptera: Coccinellidae) of Tula Area. Addition 1.**

SUMMARY. It is proposed the addition to the list of coccinellid beetles (Coccinellidae) of Tula Area including new and more exact data about distribution and ecology 12 species. For the first time for the Tula Area 6 species are listed.

Настоящая работа включает дополнения к предыдущей публикации по фауне кокциnellид Тульской области [Дорофеев, 2001], в которой было отмечено 26 видов. В настоящей работе в областной список этого семейства включено еще 7 видов, а также дополнены места находок ряда видов, представляющих определенный интерес. *Scymnus ferrugatus* (Moll) ранее был отмечен для окрестностей г. Тулы [Дорофеев, 2003].

Материал собран по 2004 г. (в том числе С. Мамонтовым, М. Нестеренко, Е. Омельченко, С. Рябовым, С. Хохловым), хранится в Тульском областном экзотариуме и частных коллекциях. Определение материала проведено автором. Вышеупомянутым исследователям выражаю глубокую благодарность.

Для характеристик видов использованы собственные наблюдения и литературные данные из средней полосы Восточной Европы [Буга, Шалапенко, 1991; Алексеев, 2002].

Новые виды для Тульской области отмечены звездочкой. Зоогеографические и экологические характеристики даны только для этих видов. Карта и список местонахождений приводятся в разделе «Приложение» настоящего сборника.

* 1. *Stethorus punctillum* Weise, 1861

Транспалеарктический вид. Встречается в лесах, различных зеленых насаждениях. Мезофил. Редок. Первомайский, 16.06.2003, 1 экз. (Ю. Дорофеев), опушка леса.

2. *Scymnus frontalis* Fabricius, 1787

Транспалеарктический вид. Встречается преимущественно в открытых стациях.

Нечаст, местами довольно многочислен. Бабурино, 15.07.2003, 2 экз. (Ю. Дорофеев), остепненный луг; Одоев, 10.05.2003, 1 экз. (С. Мамонтов); Плавск (урочище Белая Гора), 11.07.2003, 1 экз. (Ю. Дорофеев), остепненный луг; Шилово, 13.08.2002, 1 экз. (С. Рябов); Ясная Поляна, 4.07.2003, 1 экз. (Ю. Дорофеев), луг.

3. *Scymnus ferrugatus* (Moll, 1785)

[Дорофеев, 2003]

Транспалеарктический вид. В лиственных лесах, на лугах. Мезофил.

Нечаст. Бунырево, 17–24.06.2000, 1 экз. (Е. Омельченко), смешанный лес (почвенная ловушка); Грумант, 9–14.05.2004, 1 экз. (Ю. Дорофеев), опушка широколиственного леса (оконная ловушка); Косая Гора, 17.07.2002, 1 экз. (Ю. Дорофеев), луг; Юбилейный, 10.07.2000, 2 экз. (Ю. Дорофеев), луг; Ясная Поляна, 6.07.2003, 1 экз. (Ю. Дорофеев), луг.

* 4. *Scymnus suturalis* Thunberg, 1795

Транспалеарктический вид. В хвойных лесах. Мезофил.

Авангард, 4–9.05.2004, 1 экз. (Ю. Дорофеев), сосновый лес (оконная ловушка).

* 5. *Hyperaspis campestris* (Herbst, 1783)

Евро-западносибирский вид. Лиственные и смешанные леса. Мезофил.

Ясная Поляна, 06.1990, 1 экз. (М. Нестеренко).

6. *Exochomus quadripustulatus* (Linnaeus, 1758)

Айдарово, 27.07.1991, 1 экз. (М. Нестеренко); Мишнево, 10.07.2003, 2 экз. (С. Хохлов); Одоев, 3.07.2002, 1 экз. (С. Мамонтов); Петровское, 22.07.2003, 1 экз., 22.05.2004, 1 экз. (С. Мамонтов).

7. *Platynaspis luteorubra* (Goeze, 1777)

1-я Зап. Шахта, 22.07.2001, 2 экз. (Ю. Дорофеев), луг; Одоев, 10.05.2003, 1 экз. (С. Мамонтов).

* 8. *Semiadalia undecimnotata* (Schneider, 1792)

Евро-западноазиатский вид. Луговой мезоксерофил, который проникает по ксеротермным станциям в лесную зону [Буга, Шалопенок, 1991].

Тула, 12.05.1981, 1 экз. (М. Нестеренко), Платоновский лес.

* 9. *Tytthaspis sedemcimpunctata* (Linnaeus, 1761)

Евро-сибирский вид. Лугово-степной ксеромезофил, тяготеющий к ксеротермным станциям.

Нечаст. Козье, 8.06.2002, 1 экз. (С. Рябов); Малынь (Фетисова Гора), 29.05.2004, 1 экз. (Ю. Дорофеев), остепненный луг; Одоев, 29.06.2003, 1 экз. (С. Мамонтов); Петровское, 27.07.2004, 1 экз. (С. Мамонтов); Плавск, 30.05.2003, 1 экз. (Ю. Дорофеев), застройка (почвенная ловушка); Плавск (урочище Белая Гора), 1 экз. (Ю. Дорофеев), остепненный луг; Поленово, 11.08.2002, 2 экз. (С. Рябов).

10. *Harmonia quadripunctata* (Pontoppidan, 1763)

Алексин Бор, 10.07.2002, 1 экз. (С. Мамонтов); Петровское, 29.05.2004, 2 экз. (С. Мамонтов); Ясная Поляна, 10.07.2002, 1 экз. (Ю. Дорофеев), смешанный лес.

11. *Coccinella hieroglyphica* (Linnaeus, 1758)

Юбилейный, 4.08.2003, 4 экз. (Ю. Дорофеев), заливной луг.

12. *Neomysia oblongoguttata* (Linnaeus, 1758)

Мишнево, 11.07.2003, 1 экз. (С. Хохлов).

Таким образом, на территории Тульской области в настоящее время зарегистрировано 33 вида кокциnellид из 25 родов.

Литература

- Алексеев С. К. 2002. Тлевые коровки (Coleoptera, Coccinellidae) широколиственных лесов юго-востока Калужской области // Изв. Калужского общества изучения природы местного края. Кн. 5-я. (Сб. науч. тр.). Калуга. С. 172–178.
- Буга С. В., Шалопенок Е. С. 1991. Обзор фауны кокциnellид (Coleoptera: Coccinellidae) Белоруссии // Фауна и экология жесткокрылых Белоруссии. Минск: Наука і тэхніка. С. 111–121.
- Дорофеев Ю. В. 2001. К фауне кокциnellид (Coleoptera, Coccinellidae) Тульской области // Биологическое разнообразие Тульского края на рубеже веков. Сб. науч. тр. Вып. 1. Тула: Гриф и К. С. 50–53.
- Дорофеев Ю. В. 2003. Список видов жесткокрылых (Hexapoda: Coleoptera) г. Тулы и его ближайших окрестностей // Там же. Вып. 3. С. 13–35.

РЕЗЮМЕ. Предлагается дополнение к списку кокциnellид (Coccinellidae) Тульской области, включающее новые и уточненные данные о распространении и экологии 12 видов. Для Тульской области впервые приводится 6 видов. Библ. 4.

Подписано в печать 10.12.2004 г.
Формат 60×84/8. Печ. л. 14,5. Печать офсетная.
Бумага офсетная. Тираж 100 экз. Заказ № 512.

ИПП «Гриф и К», г. Тула, ул. Октябрьская, 81-а.