

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 5

BIODIVERSITY OF TULA REGION ON THE BOUNDARY OF CENTURIES

Collection of the scientific works

Number 5



Тула · 2006

Биологическое разнообразие Тульского края на рубеже веков. Сборник научных трудов: Выпуск 5.— Тула: Гриф и К, 2006.— 76 с.

Рецензенты статей: А. А. Гусаков, Зоологический музей МГУ
В. Ф. Орлова, Зоологический музей МГУ
А. В. Свиридов, Зоологический музей МГУ
А. Ф. Симанкин, Тульский государственный университет
С. Ю. Синёв, Зоологический институт РАН
М. Е. Черняховский, Московский государственный педагогический университет

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

Редактор: Л. В. Большаков
Фото: Л. В. Большаков, А. Ф. Лакомов
Компьютерные работы: Н. Г. Маргина

На 1-й странице обложки — угрожаемые биогеоценозы на юго-восточном участке ключевой природной территории (проектируемой ООПТ) в окрестностях п. Черепеть (Тульская обл., Суворовский р-н): в левом ряду — остепненный склон западной экспозиции у д. Коммуна, местообитание медведицы *Rhyaria purpurata* (L.); внизу — заболоченный луг с кровохлебкой лекарственной, местообитание голубянки *Maculinea telejus* (Vgstr.); в правом ряду — «торфяник Коммуна» и участки черноольшанника, единственное известное в области местообитание посконника коноплевого (*Eupatorium cannabinum* L.) (к статье на с. 54–61).

На 2-й странице обложки — угрожаемые биогеоценозы ключевой природной территории (проектируемой ООПТ) в окрестностях д. Федяшево (Тульская обл., Белевский р-н) (к той же статье).

На 3-й странице обложки — угрожаемые биогеоценозы ключевой природной территории (проектируемой ООПТ) «Урочище Темрянь» в окрестностях д. Сестрики (Тульская обл., Белевский р-н) (к той же статье).

На 4-й странице обложки — угрожаемые биогеоценозы на западном участке ключевой природной территории (проектируемой ООПТ) в окрестностях п. Черепеть (Тульская обл., Суворовский р-н) (к той же статье).

Издание выпущено при финансовой поддержке
Международного фонда сохранения биоразнообразия «ФОРА».

Ю. В. Дорофеев
г. Тула, Тульский государственный педагогический
университет им. Л. Н. Толстого (кафедра экологии и географии)

Кокциnellиды (Hexapoda: Coleoptera: Coccinellidae) Тульской области. Дополнение 2.

Yu. V. Dorofeev. **Coccinellid beetles (Hexapoda: Coleoptera: Coccinellidae) of Tula Area. Addition 2.**

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 13 species. For the first time for the Tula Area 5 species are listed.

Настоящая работа включает дополнения к предыдущим публикациям по фауне кокциnellид Тульской области [Дорофеев, 2001, 2004]. В последней из этих публикаций для области было отмечено 33 вида кокциnellид. В настоящей работе в областной список включено еще 5 видов, а также уточнены и дополнены характеристики (места находок, частота встречаемости) ряда видов, представляющих определенный интерес.

Материал собран по 2005 г. (в том числе С. А. Андреевым, А. Ф. Лакомовым, С. Мамонтовым) и хранится в частных коллекциях. Определение материала проведено автором, в сложных случаях проведено или проверено С. К. Алексеевым (Калужский областной эколого-биологический центр) и А. С. Украинским (Московский государственный университет, биологический факультет). Вышеупомянутым исследователям выражаю глубокую благодарность.

Новые виды для Тульской области отмечены звездочкой. Зоогеографические характеристики, по [Буга, Шалапёнок, 1991; Kuznetsov, 1997], даны только для этих видов. Карта и список местонахождений приводятся в разделе «Приложение» настоящего сборника. Для экологических характеристик видов использованы собственные наблюдения и литературные данные по Восточной Европе [Буга, Шалапёнок, 1991; Алексеев, 2002].

Scymnus ferrugatus (Moll, 1785)

Бутиково, 14–21.05.2005, 1 экз. (Ю. Дорофеев), хвойный лес (оконная ловушка); Первомайский, 27.04–6.05.2005, 1 экз. (Ю. Дорофеев), широколиственный лес; Юбилейный, 18.05.2005, 1 экз. (Ю. Дорофеев), опушка широколиственного леса.

* *Scymnus rubromaculatus* (Goeze, 1777)

Трансевразиатский вид.

Грумант, 14.06.1997, 1 экз. (Ю. Дорофеев) (опр. А. С. Украинский), опушка широколиственного леса.

* *Nephus redtenbacheri* (Mulsant, 1846).

Трансевразиатский вид. Мезоксерофил.

Редок. Юбилейный, 18.04.2004, 1 экз. (Ю. Дорофеев), луг, там же, 4.05.2004, 1 экз. (Ю. Дорофеев), пустырь. Часть материала опр. А. С. Украинский.

* *Hyperaspis reppensis* (Herbst, 1783).

Западнопалеарктический вид. Эвритопный мезофил.

Новомосковск, 19.06.1981, 1 экз. (С. Андреев); Одоев, 24.05.2003, 1 экз. (С. Мамонтов), сад.

Echochomus quadripustulatus (Linnaeus, 1758)

Косая Гора, 16.04.1996, 1 экз. (А. Лакомов); Саломасово 9.05.1995, 1 экз. (А. Лакомов).

Adalia conglomerata (Linnaeus, 1758)

Матюхино, 20.04.1995, 3 экз. (А. Лакомов).

* *Coccidula scutellata* (Herbst, 1783)

Евро-кавказско-сибирский вид. Гигрофил.

Грумант, 30.07.1989, 1 экз. (Ю. Дорофеев) (опр. уточнил С. К. Алексеев), у водоема.

* *Coccinella magnifica* Redtenbacher, 1843

Транспалеарктический вид. Степной мезоксерофил.

Монастырщино, 9.07.2005, 1 экз. (А. Лохов), остепненный луг.

Coccinella hieroglyphica (Linnaeus, 1758).

Карники, 2.07.1997, 1 экз. (С. Андреев).

Myrrha octodecimguttata (Linnaeus, 1758)

Саломасово, 9.05.1995, 1 экз. (А. Лакомов).

Neomysia oblongoguttata (Linnaeus, 1758).

Камышенка, 27. 10.1994, 1 экз. (А. Лакомов); Черепеть, 22.06.2003, 1 экз. (Л. Большаков). В смешанных лесах.

Tytthaspis sedecimpunctata (Linnaeus, 1761).

Юбилейный, 18.05.2005, 2 экз. (Ю. Дорофеев), опушка леса.

Subcoccinella vigintiquatuorpunctata (Linnaeus, 1758)

Одоев, 26.06.2002, 1 экз. (С. Мамонтов), 25.05.2003, 1 экз. (С. Мамонтов); Петровское, 12.06.2004, 1 экз. (С. Мамонтов); Юбилейный, 11.07.2004, 1 экз. (Ю. Дорофеев), Ясная Поляна, 18.05.2005, 1 экз. (Ю. Дорофеев).

Таким образом, на территории Тульской области в настоящее время зарегистрировано 38 видов кокцинеллид из 27 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., Шалапенко Е. С. 1991. Обзор фауны кокцинеллид (Coleoptera: Coccinellidae) Белоруссии // Фауна и экология жесткокрылых Белоруссии. Минск: Наука і тэхніка. С. 111–121.
- Дорофеев Ю. В. 2001. К фауне кокцинеллид (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. 2004. Кокцинеллиды (Hexapoda: Coleoptera: Carabidae) Тульской области. Дополнение 1 // Там же. Вып. 4. С. 6–7.
- Kuznetsov V. N. 1997. Lady Beetles of the Russian Far East / Memour No. 1. Center for Systematic Entomology. Gainesville. 248 p.

РЕЗЮМЕ. Предлагается дополнение к списку кокцинеллид (Coccinellidae) Тульской области, включающее новые и уточненные данные о распространении и экологии 13 видов. Для Тульской области впервые приводится 5 видов. Библ. 5.

Подписано в печать 15.02.2006 г.
Формат 60x84/8. Печ. л. 9,5. Печать офсетная.
Бумага офсетная. Тираж 100 экз. Заказ № 13.

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