

Русское энтомологическое общество  
Санкт-Петербургский государственный  
лесотехнический университет им. С.М. Кирова  
Всероссийский научно-исследовательский институт  
защиты растений Россельхозакадемии  
Зоологический институт РАН  
Российский фонд фундаментальных исследований

---

## **XIV СЪЕЗД РУССКОГО ЭНТОМОЛОГИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА**

Россия, Санкт-Петербург  
27 августа – 1 сентября 2012 г.

### **Материалы съезда**



Санкт-Петербург  
Галаника  
2012

XIV съезд Русского энтомологического общества. Россия, Санкт-Петербург, 27 августа – 1 сентября 2012 г. Материалы съезда. 499 с.

XIV Congress of the Russian Entomological Society. Saint Petersburg, August 27 – September 1, 2012. Materials of the Congress. 499 pp.

---



**Редакционная коллегия:**

Л.Н. Анисюткин, Ю.В. Астафурова, С.А. Белокобыльский (отв. ред.), Д.А. Гапон, А.В. Горохов, Д.Р. Каспарян, Б.М. Катаев, А.Н. Князев, А.Г. Коваль, Б.А. Коротяев, В.А. Кривохатский, М.Г. Кривошеина, В.Г. Кузнецова, К.В. Макаров, Ю.М. Марусик, С.Г. Медведев, Д.Л. Мусолин, Э.П. Нарчук, О.Г. Овчинникова, А.А. Пржиборо, С.Я. Резник, Л.Ю. Русина, С.Ю. Синева, С.Р. Фасулати, И.В. Шамшев, А.Б. Шатров.

Материалы съезда изданы при финансовой поддержке Российского фонда фундаментальных исследований (грант № 12–04–06074–г, Комитета по науке и высшей школе Правительства Санкт-Петербурга и частичной поддержке Министерства образования и науки Российской Федерации.

ISBN 978-5-98092-036-4

- © Русское энтомологическое общество, 2012
- © Зоологический институт РАН, 2012
- © Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет, 2012
- © Всероссийский НИИ защиты растений  
Россельхозакадемии

**Фауна божьих коровок (Coleoptera, Coccinellidae)  
Бузулукского бора и прилегающих степных территорий**

**К.А. Христина**

[Christina K.A. Fauna of lady birds (Coleoptera, Coccinellidae) of the Buzuluk Forest and adjacent steppe areas]

*Оренбургский государственный педагогический университет, Россия.*

*E-mail: ksjlka@yandex.ru*

Кокциnellиды (Coccinellidae) – важная в хозяйственном отношении и достаточно хорошо изученная группа жесткокрылых насекомых. Для фауны России приводится более 160 видов (Коротяев и др., 2007), в том числе для Оренбургской области – 49 (Немков, 2011). При наличии публикаций по региону в целом (Коблова, 1984; Тюмасева, 2007) локальные фауны коровок изучены только в окр. Оренбурга и на участках заповедника «Оренбургский». Нами в рамках изучения влияния Бузулукского бора на состав и структуру колеоптерофауны прилегающих территорий выявлено 22 вида божьих коровок, относящихся к 20 родам, из них 21 вид встречается на территории бора и 9 – на степных участках на расстоянии 7–30 км от границы бора.

В Бузулукском бору обычны лесные и луговые мезофилы, в том числе *Harmonia quadripunctata* Pont., *Anatis ocellata* L., *Subcoccinella vigintiquatuor punctata* L., *Tytthaspis sedecimpunctata* L., *Exochomus quadripustulatus* L.; отмечены также степные мезофилы *Охуньчус erythrocephalus* F., *Nephus bipunctatus* Kug., *Coccinella distincta* Fald., причем два последних вида на удалении от леса не встречаются. Из гигрофилов обнаружен лишь *Hippodamia tredecimpunctata* L.

Для прилегающих степных участков более характерны эврибионты – *Adonia variegata* Goeze, *Coccinella septempunctata* L. – и эврибионтные мезофилы – *Coccinula quatuordecimpustulata* L., *Propylaea quatuordecimpunctata* L.; к степным ксерофилам относится единственный вид – *Bulaea lichatschovi* Humm. В степи преобладают хортобионты и виды, обитающие на растениях разных жизненных форм; в бору 43 % видового состава составляют дендробионты и хорто-дендробионты.

Большинство отмеченных видов имеет широкие гомарктические и палеарктические ареалы, что мы связываем с особенностью питания коровок, большинство которых – афидофаги и кокцидофаги, а также полифаги. Распространение единственного отмеченного фитофага (*Bulaea lichatschovi*) ограничено степями Евразии.