

**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.