

Роль заповедника «Приволжская лесостепь» в сохранении разнообразия фауны жужелиц (Coleoptera, Carabidae) Среднего Поволжья

И.П. Лебяжинская

[Lebyazhinskaya I.P. Role of the «Privolzhkaya Lesostep» Nature Reserve in conservation of the biodiversity of the ground beetle fauna (Coleoptera, Carabidae) in the middle Volga area]

*Государственный природный заповедник «Приволжская лесостепь», Пенза,
Россия. E-mail: zapoved_PLStep@mail.ru*

Систематическое изучение жужелиц заповедника «Приволжская лесостепь» начато в 1999 г. К настоящему моменту выявленная фауна жужелиц заповедника насчитывает 222 вида 52 родов, что составляет более 52 % от фауны карабид всего Среднего Поволжья. Наиболее богаты в видовом отношении роды *Amara* – 30 видов (80 % от видового разнообразия данного рода в регионе), *Harpalus* – 32 вида (65 %), *Bembidion* – 18 (32 %), *Pterostichus* – 14 видов (64 %), *Ophonus* – 11 видов (92 %), *Carabus* – 11 видов (55 %). Видовой состав 20 родов фауны жужелиц региона (*Calathus*, *Calosoma*, *Leistus*, *Panagaeus*, *Oodes*, *Epaphius*, *Anchomatus*, *Blethis*, *Broscus*, *Callistus*, *Cyphrus*, *Loricera*, *Omophron*, *Oxypselaphus*, *Symichthus*, *Tachyta*, *Dyschirius*, *Diachromus*, *Masoreus*, *Microderes*) представлен в фауне заповедника наиболее полно. Фауна жужелиц заповедника включает 10 видов, отсутствующих в списке фауны Среднего Поволжья: *Carabus aurolimbatus* Dej., *Bembidion aeneum* Germ., *B. inoptatum* Schaum, *Poecilus anodon* Chaud., *Amara ambulans* Zimm., *A. sabulosa* Serv., *Curtonotus gebleri* Dej., *Harpalus melancholicus* Dej., *Ophonus sabulicola* Pz., *Philorhizus crucifer* Luc. В Красную книгу РФ включен 1 вид, *Calosoma sycophanta* (L., 1758); в Красную книгу Пензенской области включены 5 видов: *Calosoma inquisitor* (L., 1758), *Calosoma denticolle* Gebl., 1833, *Carabus haeres* F.-W., 1823, *C. aurolimbatus* Dej., 1829, *C. coriaceus* L., 1758. Наибольшее видовое разнообразие жужелиц характерно для луговых степей заповедника – 180 видов 47 родов. Фауна жужелиц Островцовской лесостепи насчитывает 179 видов, Попереченской степи – 128, Кунчевской лесостепи – 147 видов. Фауна жужелиц лесных участков (Борок и Верховья Суры) лишь немного уступает фауне лесостепи. В Борке (300 га) выявлено 98 видов из 40 родов, на Верховьях Суры – 122 вида, 4 из которых не отмечены в списках фауны Среднего Поволжья. Сравнение видового разнообразия жужелиц заповедника с разнообразием этой группы в различных частях Среднего Поволжья показывает, что разнообразие жужелиц заповедника превосходит их разнообразие в Чувашской Республике, приближается к таковому в Республике Марий Эл, составляет до 70 % фауны жужелиц Ульяновской области и 62 % фауны Самарской области.