

**К изучению фауны жужелиц (Coleoptera, Carabidae)
Сасовского района Рязанской области**

О.В. Щербакова, С.И. Ананьева

[Scherbakova O.V., Ananyeva S.I. Contribution to the knowledge of the ground-beetle fauna (Coleoptera, Carabidae) of Sasovo District of Ryazan Province]

*Рязанский государственный университет им. С.А. Есенина,
Россия. E-mail: kox.com@mail.ru*

Составление региональных фаунистических списков насекомых является важным звеном инвентаризационных работ, отражающих реальное состояние разнообразия определенной группы. На настоящий момент в Рязанской обл. наиболее изученными в фаунистическом плане остаются Спасский и Клепиковский районы, что связано с наличием на их территориях крупных природоохранных организаций – Окского государственного природного биосферного заповедника и Национального парка «Мещерский». В связи с этим исследования по инвентаризации фауны в других районах области представляют значительный научный интерес, так как могут существенно пополнить список видов жужелиц Рязанской области. Ранее специального изучения видового состава жужелиц на территории Сасовского р-на не проводилось.

Жуков собирали стандартными почвенными ловушками на 2 модельных площадках, заложенных в окр. пос. Пионерская Роща Сасовского р-на Рязанской обл. с мая по октябрь 2012 г. В качестве ловушек использовались пластиковые стаканы, заполненные на одну треть 4 %-ным раствором формалина. На каждой площадке равномерно размещались в одну линию по 10 ловушек, которые проверялись раз в две недели. Всего за время исследования собрано 857 экз. имаго и отработано 3480 ловушко-суток.

Проведенные исследования позволили выявить для данной территории 32 вида жужелиц из 13 родов. На суходольном лугу было зарегистрировано 18 видов, а в лиственном лесу – 17. Наибольшее видовое разнообразие отмечено для родов *Harpalus* (9 видов), *Pterostichus* (6), *Amara* (3) и *Calathus* (3). Максимальная уловистость была зарегистрирована на лугу – 820 экземпляров, доминировали *Harpalus smaragdinus* Duftschmid, 1812 (59 % численного обилия), *H. anxius* Duftschmid, 1812 (9 %), *Calathus erratus* Sahlberg, 1827 (20 %). В лесу уловистость была значительно ниже и составила всего 37 экз.

Стоит отметить, что вся фауна жужелиц Рязанской области насчитывает 273 вида (Семин, 2004; Трушицына, 2008), при этом из Сасовского района до настоящего времени было достоверно известно только 8 видов, 7 из которых в наших сборах не отмечены.