

**К изучению фауны листоедов (Coleoptera, Chrysomelidae) Волгоградской области****Научный руководитель – Брехов Олег Георгиевич****Сейранян Екатерина Юрьевна***Студент (бакалавр)*Волгоградский государственный социально-педагогический университет, Волгоград,  
Россия*E-mail: kinolog997@mail.ru*

Листоеды (Chrysomelidae) - богатое семейство жесткокрылых насекомых (Coleoptera), которое на данный момент насчитывает более 35 тыс. видов в 2500 родах. Изучение листоедов в Волгоградской области специально не проводилось, известны лишь отдельные сведения о некоторых видах.

Работа является первичным этапом в изучении фауны листоедов данной области. Материалом послужили сборы 2015-2018 гг. на территории Новониколаевского района вблизи хутора Киквидзе и трех природных парков: «Донской», «Нижнехоперский» (Шакин лес) и «Щербаковский».

На данный момент зафиксировано 40 видов листоедов: *Cassida denticollis* Sffr., *C. stigmatica* Sffr., *C. vittata* Vill., *C. sanguinosa* Sffr., *Donacia semicuprea* Pz., *Chrysolina fastuosa* (Scop), *Chr. limbata* (F.), *Chr. gypsophilae* (Kust.), *Chr. varians* (Schall.), *Chr. violacea* (Mull.), *Pachybrachys fimbriolatus* (Sffr.), *Cryptocephalus coryli* (L.), *Cr. apicalis* Gebl., *Cr. flavipes* F., *Cr. sericeus* (L.), *Cr. virens* Sffr., *Cr. violaceus* Laich., *Cr. bilineatus* (L.), *Cr. laevicollis* Gebl., *Oulema melanopus* (L.), *Galeruca tanaceti* (L.), *G. tenella* (L.), *G. calvariensis* (L.), *Pachnophorus villosus* (Duft.), *P. tessellatus* (Duft.), *Labidostomis lucida* (Germ.), *L. tridentata* (L.), *Colaphellus hoefti* (Men.), *Entomoscelis adonidis* (Pall.), *Prasocuris phellandrii* (L.), *Gastrophysa polygoni* (L.), *Coptocephala unifasciata* (Scop.), *C. gebleri* Gebl., *Dibola cryptocephala* (Koch), *Luperus xanthopoda* (Schrk.), *L. luperus* (Sulz.), *Batophila fallax* Weise, *Pyrrhalta luteola* (Mull.), *Phyllotreta vittula* (Redt.), *Clytra laeviuscula* (Ratz.).

Из известных в России 13 подсемейств листоедов в Волгоградской области найдено 8 (Cassidinae, Chrysomelinae, Cryptocephalinae, Galerucinae, Eumolpinae, Donaciinae, Clytrinae, Criocerinae). По количеству видов доминирующими являются Galerucinae, Chrysomelinae, Cryptocephalinae по 9 видов, Clytrinae - 5 видов и Cassidinae - 4 вида. Что касается количества особей, то доминирующим подсемейством является Cryptocephalinae (61%), так как в большом количестве (94 экз.) был собран *Cr. bilineatus*. Особи из подсемейства Chrysomelinae составляют 14%, Galerucinae - 7%. На данный момент подсемейства Galerucinae, Cryptocephalinae, Chrysomelinae являются доминирующими по количеству особей и видов.

В ходе исследования были использованы традиционные методы сбора: ручной сбор, кошение воздушным энтомологическим сачком, почвенные ловушки и ловля на свет. Кошение является наиболее успешным, с его помощью отловлено 87% всех листоедов. Был отмечен лет листоедов на свет, в частности *L. luperus*, хотя это в целом нехарактерно для видов семейства. В ПП Нижнехоперский исследование проводилось в 2 периода: 22-27 мая и 23-26 июня 2017. Была проанализирована встречаемость отдельных видов в зависимости от времени сбора. Оказалось, что сборы на 100% отличаются по видовому составу. Это доказывает большую разницу генерационных циклов и разную сезонную активность видов листоедов.