

Видовой состав жуужелиц рода *Dyschirius* (Carabidae, Coleoptera) Ногайского района**Научный руководитель – Нахибашева Гюльнара Маммаевна****Гасанов Исмаил Гасанович***Студент (бакалавр)*

Дагестанский государственный университет, Махачкала, Россия

E-mail: ismail05rus@gmail.com

Для мониторинга исследований динамики сообществ в первую очередь важно изучить видовой состав жесткокрылых. На территории Ногайского района, в связи с активной хозяйственной деятельностью, в степных районах многие уголья испытывают сильное антропогенное воздействие - выпас скота, распашка земель, сенокосение. Биоэкологические особенности многих видов хорошо изучены, и они необходимы при обобщении данных, полученных при исследовании. Целью данного исследования было проведение инвентаризации фауны жуужелиц рода *Dyschirius* Ногайского района, анализ их биоэкологических особенностей. В связи с этим были поставлены следующие задачи: 1. Выявить видовой состав жуужелиц рода *Dyschirius* района исследования; 2. Изучить биоэкологические особенности жуужелиц исследуемой территории. Границы Ногайского района проходят следующим образом: на севере граничит с Калмыкией, на западе со Ставропольским краем, на юге с Республикой Чечня и на востоке с Тарумовским районом Республики Дагестан. Окружающие территории представляют собой преимущественно солянково-полынную полупустыню, с заболоченными участками небольших зарослей сарсазана и других галофитов, а также тамарикса. Материалами для настоящей работы послужили богатейшие сборы сотрудников и студентов Института экологии и устойчивого развития ДГУ. Исследования проводились автором в период с 2016 по 2019 годы. В определении сложных групп жуужелиц оказали помощь ведущие специалисты энтомологи: И.А. Белоусов, И.И. Кабак (Санкт-Петербург). В результате проведения сборов в Ногайском районе различными методами, включая светоловушки, почвенные ловушки, усиленные светом, обычные почвенные ловушки и ручной сбор было зарегистрировано 11 видов жуужелиц рода *Dyschirius* Bonelli, 1810: *Dyschirius (Chiridysus) strumosus* Erichson, 1837, *D. (Dyschiriodes) aeneus ssp. aeneus* (Dejean, 1825), *D. (Dyschiriodes) auriculatus ssp. auriculatus* Wollaston, 1867, *D. (Dyschiriodes) chalceus* Erichson, 1837, *D. (Dyschiriodes) chalybeus ssp. gibbifrons* Apfelbeck, 1899, *D. (Dyschiriodes) cylindricus ssp. hauseri* A. Fleischer, 1898, *D. (Dyschiriodes) luticola ssp. luticola* Chaudoir, 1850, *D. (Dyschiriodes) pusillus* (Dejean, 1825), *D. (Dyschiriodes) salinus ssp. striatopunctatus* Putzeys, 1846, *D. (s. str.) tristis*, 1866, *D. (s. str.) humeratus* Chaudoir, 1850 (для Дагестана отмечается впервые [1]). Доминантными видами жуужелиц рода *Dyschirius* является: *Dyschirius salinus*, *Dyschirius chalceus*, *Dyschirius cylindricus*. Специфика рода *Dyschirius* заключается в том, что среди них почти нет эндемичных для Кавказа форм, поскольку виды этого рода обладают способностью к полету. Их распространение зависит от типа ландшафта. Наблюдается дифференциация внутри рода по типу почв, галофильности и термофильности. В изобилии встречаются солончаковые элементы. Видовой состав рода *Dyschirius* Северного и Северо-восточного районов Дагестана близок таковому устья р. Волги и Калмыкии: *D. euxinus*, *D. apicalis*, *D. chalceus*, *D. politus*, *D. neresheimeri*, *D. substriatus*. Целый ряд видов из Закавказья.

Источники и литература

- 1) 1. Нахибашева Г.М., Белоусов И.А., Кабак И.И., Абдурахманов Г.М., 2012. Материалы по распространению некоторых видов жуужелиц (Coleoptera, Carabidae) в Дагестане // XIV съезд Русского энтомологического общества. Россия, Санкт-Петербург, 27 августа – 1 сентября 2012. Материалы съезда. СПб, 2012. С. 305.