

## Видовое разнообразие наземных моллюсков Дербентского района Республики Дагестан

Научный руководитель – Гаджибутаева Залина Максимовна

*Гаджибутаева З.М.<sup>1</sup>, Гаджибутаева З.М.<sup>2</sup>*

1 - Дагестанский государственный университет, Махачкала, Россия, *E-mail: gadzhibutayeva03@bk.ru*; 2 - Дагестанский государственный университет, Махачкала, Россия, *E-mail: gadzhibutayeva03@bk.ru*

Наземные моллюски Республики Дагестан являются неотъемлемой частью ее биоты и играют важнейшую роль в экосистемах. Моллюски представляют собой достаточно разнообразный и эволюционно пластичный тип животных, по числу видов, уступающий лишь членистоногим, но значительно превосходя их по разнообразию планов строения. Дагестанская наземная малакофауна нуждается в таксономической ревизии, а вопрос о распространении некоторых видов наземных моллюсков по основным районам Республики остается открытым. В связи с чем была поставлена цель изучить видовое разнообразие наземных моллюсков одного из интереснейших районов Дагестана - Дербентского района, расположенного в южной части Республики. Для анализа видового состава наземных моллюсков в исследуемом нами Дербентском районе Республики Дагестан была проведена таксономическая ревизия литературных данных по дагестанской наземной малакофауне, кроме того был собран материал и составлены коллекции наземных моллюсков по итогам проведенных экспедиций в 2022 году. При сборе материала пользовались стандартными методиками, обращали внимание на характер распределения особей на исследуемой территории. Камеральная обработка проходила в Институте экологии и устойчивого развития Даггосуниверситета. Видовую принадлежность собранного материала определяли там же, вместе с научным руководителем. Результаты проведенных исследований говорят о наличии на территории Дербентского района Республики Дагестан 10 видов наземных моллюсков, относящихся к 9 родам и 6 семействам, анализ распределения которых по семействам позволяет выделить два семейства: *Hygromiidae* Tryton, 1886 и *Clausilidae* Gray, 1855, как наиболее богато представленные относительно других, поскольку к ним относятся по 3 вида наземных моллюсков, зарегистрированных в районе исследования. Эти же два семейства являются лидирующими и по родовому спектру, только к семейству *Clausilidae* Gray, 1855 относится 3 рода, а к семейству *Hygromiidae* Tryton, 1886 – 2 рода. Все остальные 4 семейства, включают в себя представителей наземных моллюсков в количестве 1 вид и 1 род. Распределение видового состава наземных моллюсков района исследования по родам позволяет говорить о том, что все 8 родов включают в свой состав по 1 виду, и только род *Xeropicta* Monterosato, 1893 - 2 вида.

### Источники и литература

- 1) Абдурахманов Г.М., Магомедова М.З., Батхиев А.М. Биоэкологическое обоснование пересмотра оледенения Кавказа. Москва: Академия, 2009, с. 355
- 2) Куртаев М. Г.-К. Эколого-фаунистическая и зоогеографическая характеристика наземных моллюсков Дагестана. (Фауна, зоогеография, пути формирования.) // Дисс. на соискание степени канд. биол. наук, Махачкала, 1999, 150 с.
- 3) Лихарев И.М. и Раммельмейер Е.С. Наземные моллюски фауны СССР // Опред. по фауне СССР, Изд. зоол. инст. АН СССР, М.-Л., 43, 1952, 511 с.

- 4) Магомедова М.З. Биогеографический анализ наземных моллюсков семейства Clausiliidae Gray, 1855 Кавказа // Юг России: экология, развитие, №1, М.: Камертон, 2015, с. 59-66
- 5) Магомедова М.З. Спектр распределения наземной малакофауны Кавказа // Вестник Дагестанского научного центра, 2017, № 66, с. 27-34
- 6) Рухлядев Д.П. Наземные и пресноводные моллюски // Животный мир Дагестана. Махачкала: Дагкнигиздат. 1962.
- 7) Шилейко А.А. Эколого-фаунистический обзор наземных раковинных моллюсков горного Дагестана // Вестник МГУ, Сер. VI, вып. 1, 1969, с. 26-31
- 8) Шилейко А.А. «Наземные моллюски надсемейства Helicoidea» // Фауна СССР – Моллюски, том. III, вып.6. Л: Наука, 1974.