

Анализ высокогорных видов растений Чеченской Республики, используемых в народной медицине.

Бакашева Шукран Магамедовна

Студент (бакалавр)

Чеченский государственный университет, Биолого-химический факультет, Грозный,
Россия

E-mail: shukran2121@yandex.ru

Научный руководитель - Ирисханова Зазу Имрановна

Лекарственные растения служат сырьем при изготовлении лекарственных препаратов. Целебные свойства растений обусловлены их химических составом, включающие биологически активные вещества (алкалоиды, гликозиды, фенольные соединения, дубильные вещества). Несмотря на возможность лабораторного получения этих соединений, использование растений в качестве лекарственного сырья остается актуальным. Преимущество растительного сырья заключается в малой токсичности препаратов на их основе, а также в возможности их длительного применения без чрезмерных побочных эффектов [10].

Материал для данной статьи собран в ходе исследований проведенных в высокогорных районах Чеченской Республики. Исследования проведены на анализе полевых исследований и наблюдений авторов. Используются маршрутно-геоботанические, маршрутно-флористические методы.

В ходе работы выявлено 118 видов лекарственных растений, включенные в 45 семейств. Проведены флористические анализы, результаты которых представлены ниже. Систематический обзор исследуемых видов представлен в таблице 1.

Исследуемые виды растений по классификации Раункиера представлены 7 группами биоморф. Среди исследуемой флоры большее число видов представлены **гемикриптофитами** (63 вида), **криптофиты** – 22 вида, **терофиты** – 10 видов, **нанофанерофиты** – 10 видов, **мезофанерофиты** – 7 видов, **мегафанерофиты** – 1 вид, **хамефиты** – 5 видов.

По **эколого-ценотическому** параметру наиболее многочисленным является лесной флороценоэлемент, насчитывающий 41 вид. Среди самых малочисленных флороценоэлементов можно выделить оксифильный и гидрофильный насчитывающий по 1 виду каждый.

По **географическому** распределению, большим числом видов представлен палеарктический геоэлемент (34 вида), наименьшим числом – западнодревнесредиземноморский, восточнодревнесредиземноморский субпонтический и адвентивный геоэлементы (по 1 виду)

Источники и литература

- 1) Быков Б.А. Геоботаника. Алма-Ата: Наука, 1978. – С. 289
- 2) Галушко А.И. Растительный покров Чечено-Ингушетии. – Грозный: Чечено-Ингушское книжное изд-во, 1975. – С. 118
- 3) Гаммерман А.Ф., Кадаев Г.Н., Яценко-Хмелевский А. А. Лекарственные растения, – М: Высшая школа, 1990. – С. 544
- 4) Иванов А.Л. Анализ флоры Ставрополя // Вестник Ставропольского государственного ун-та, вып. 6, 1996. – С. 47-57.

- 5) Ирисханова З.И., Молочаева Л.Г., Такаева М.А. Эколого-ценотический анализ лекарственных растений Чеченской Республики // I-я Международная конференция «ASE-I – 2021: Прикладная наука и инжиниринг» (ФГБОУ ВО «Чеченский государственный университет», Грозный, 25 июня 2021). Изд-во: AIP (AIP Publishing LLC, USA), 2022.
- 6) Портениер Н.Н. Методические вопросы выделения географических элементов флоры Кавказа // Ботанический журнал, 2000а, Т. 85, № 6. – С. 75-84.
- 7) Портениер Н.Н. Флора и ботаническая география Северного Кавказа // Ботанический журнал, 1993. Т. 78, № 10 – С. 22
- 8) Тимонин А.К., Соколов Д.Д., Шипунов А.Б. Ботаника в четырех томах. – М: Издательский дом Академия, 2009. – С. 226.
- 9) Умаров М.У., Тайсумов М.А. Конспект флоры Чеченской Республики. Грозный, 2011. – С. 152.
- 10) Эржапова Р.С., Эржапова Э.С. курс лекций «Лекарственные растения» – Грозный: Издательство Чеченского государственного университета, 2010. – С. 168
- 11) Raunkiaer C. The life forms of plants and statistical plant geography. -Oxford: Clarendon Press, 1934. -632 p.