Секция «Биологические и химические науки»

СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ И БИОМОРФОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ СЕМЕЙСТВА PRIMULACEAE Vent. ЧЕЧЕНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

Умаева Камила Магомед-Селимовна

Студент (бакалавр)

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

E-mail: umaeva095@bk.ru

УДК 581.6

СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ И БИОМОРФОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ СЕМЕЙ-СТВА PRIMULACEAE Vent. ЧЕЧЕНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

Умаева Камила Магомед-Селимовна

Научный руководитель Ирисханова Зазу Имрановна

ФГБОУ ВО «Чеченский государственный университет имени А.А.Кадырова»

г. Грозный, Россия

E - mail: zazuiris@mail.ru

Введение. Растительный покров Кавказа необычайно, здесь произрастает около 4000 видов дикорастущих растений. На территории Чеченской Республики свыше 2200 видов. Среди дикорастущих видов особое внимание засуживают представители исследуемого семейства.

Целью данного исследования является изучение семейства *Primulaceae* Vent. Чеченской Республики: составление конспекта, проведение систематического и биоморофологического анализов, определение генофонда полезных видов растений.

Материал и методы исследования.

Данное исследование проводилось на основе полевых исследований и наблюдений авторов. Материалом для статьи послужили данные, собранные авторами в период полевых практик в 2021 году в процессе экспедиционных исследований. Использовался основной метод исследований - маршрутно-экспедиционный. Основным способом фиксирования информации являлись гербарные сборы. Методики сбора, гербаризации, определения, хранения использованы стандартные

Сделано более 30 геоботанических описаний гербарных образцов гербария кафедры «Ботаника, зоология и биоэкология» Чеченского государственного университета имени А.А. Кадырова.

Результаты и обсуждение.

По сведениям, полученным в ходе исследования, на территории Чеченской Республики в диком виде произрастает 17 видов растений, относящихся к семейству *Primulaceae* Vent. [5].

При анализе семейства *Primulaceae* Vent. Чеченской Республики по биоморфологическому параметру нами выделено 2 биоморфы, спектр которых приведён в таблице 2.

Гемикриптофитов (Hk) насчитывается 24 вида Androsace albana Stev., Androsace barbulata Ovcz. (A. villosaauct.), Androsace elongate L., Androsace lehmanniana Spreng. (A. Chamaejasme Host.), Androsace raddeana Somm. et Levier, Glaux maritima L., Lysimachia nummularia L., Lysimachia verticillaris Spreng., Lysimachia vulgaris L., Primula algida Adams, Primula amoena Bieb., Primula auriculata Lam., Primula bayernii Rupr., Primula cordifolia Rupr., Primula darialica Rupr., Primula farinifolia Rupr., Primula kuznetzovii Fed., Primula luteola Rupr., Primula macrocalyx Bunge, Primula ruprechtii Kusn., Primula sibthorpii Hoffmgg., Primula zeylamica Charadze et Kapell., Primula woronowii L osinsk., Samolus valerandi L. [5].

Терофитов (Т) насчитывается 5 видов Anagallis arvensis L., Anagallis foemina Vill. (A. Caerulea Schreb.), Androsace septentrionalis L., Androsace turczaninovii Freyn. (A. maxima L.), Lysimachia dubia Soland. [5].

К семейству *Primulaceae* Vent. относятся виды растений, обладающих теми или иными полезными свойствами: лекарственные, декоративные.

Лекарственных растений насчитывается 3 вида: Anagallis arvensis L., Lysimachia nummularia L., Primula macrocalyx Bunge [5].

Декоративных растений насчитывается 17 видов - Androsace barbulata Ovcz. (A. villosaauct.), Lysimachia nummularia L., Lysimachia verticillaris Spreng., Primula algida Adams, Primula Amoena Bieb., Primula auriculata Lam., Primula bayernii Rupr., Primula cordifolia Rupr., Primula darialica Rupr., Primula farinifolia Rupr., Primula kuznetzovii Fed., Primula luteola Rupr., Primula macrocalyx Bunge, Primula ruprechtii Kusn., Primula sibthorpii Hoffmgg., Primula zeylamica Charadze et Kapell., Primula woronowii L osinsk. [5].

Сохранение генетического фонда флоры, особенно региональной, имеет исключительно важное значение.

К стеноэндемикам относится один вид - Primula zeylamica Charadze et Kapell.

К субэндемикам относится два вида - Primula darialica Rupr., Primula luteola Rupr..

К субэвриэндемичным видам относится один: Primula bayernii Rupr.

К гляциальным реликтам относится один вид - Lysimachia nummularia L. [5].

Заключение. В результате анализа семейства *Primulaceae* Vent. Чеченской Республики и установлен видовой состав, включающий 17 видов растений. В структуре исследуемых видов по системе К. Раункиера, преобладающими являются гемикриптофиты -24 вида, 5 видов -терофиты. К лекарственным 3 вида, к декоративным 17 видов. К стеноэндемикам относится один вид, к субэндемикам относится два вида, к субэвриэндемичным видам относится один, к гляциальным реликтам относится один вид.

Литература

- 1. Галушко А.И. Анализ флоры западной части Центрального Кавказа // Флора Северного Кавказа и вопросы её истории, вып. 1. Ставрополь, 1976.
- 2. Галушко А.И. Растительный покров Чечено-Ингушетии. Грозный: Чечено-Ингушское книжное изд-во, 1975.
- 3.Галушко А. И. Флора Северного Кавказа (определитель). Ростов, 1978-1980 г.: 1978. Т.1.; 1980. Т.2.; 1980. Т.3.
 - 4.Серебряков И.Г. Экологическая морфология растений. М.: Высшая школа, 1962.
 - 5.Умаров М.У., Тайсумов М.А. Конспект флоры Чеченской Республики. Грозный, 2011.
 - 6. Шенников А.Л. Экология растений. М., 1950.