Секция «Биологические и химические науки»

TAKCOHOMUЧЕСКИЙ СОСТАВ И АНАЛИЗ СЕМЕЙСТВА OROBANCHACEAE VENT. ВО ФЛОРЕ ЧЕЧЕНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

Бекмурзаева Иман Лемаевна

Студент (бакалавр)

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

E-mail: iman.bekmurzaeva@mail.ru

УДК-58.009

Научный руководитель: Ирисханова Зазу Имрановна

к.б.н., доцент кафедры ботаники, зоологии и биоэкологии $\Phi \Gamma FOV\ BO\ «$ Чеченский государственный университет им A.A.Kадырова» биолого-химический факультет

г. Грозный, Россия zazuiris @mail.ru

Данные исследования основаны на анализе полевых исследований и наблюдениях авторов. Использованы маршрутно-геоботанические, маршрутно-флористические методы. Данное исследование посвящено анализу семейства *Orobanchaceae* Vent. во флоре Чеченской Республики. Достижения вышеуказанных целей было проведено детальное изучение территории республики. Первые данные были получены путем систематического анализа.

Представители семейства *Orobanchaceae* Vent. являются компонентами различных фитоценозов. Изученные виды относятся к различным группировкам растений, которые не представляют собой естественные флороценоэлементы.

Анализируя семейства *Orobanchaceae* Vent. по экологическим и ценотическим параметрам, мы идентифицировали 30 флороценоэлементов, спектр которых показан в таблице 2. Количество флороценоэлементов во флоре всегда больше, чем количество видов, что проявляется в их экологической пластичности. Эта позиция подтверждается многими исследователями флоры Северного Кавказа, которые проанализировали региональную флору [4,5,6].

В структуре исследуемых видов по системе К. Раункиера, преобладающими являются криптофиты -14 видов, на втором месте терофиты -10 видов [2,4].

Криптофиты (K) 14 видов: Diphelypaea coccinea, Orobanche alba, O. alsatica, O. caryophyllacea, O. coerulescens, O. colorata, O. crenata, O. elatior, O. grossheimii, O. inulae, O. lutea, O. picridis, O. raddeana, O. reticulate.

Терофиты (T) 10 видов: Phelypanche dalmatica, Ph. laevis, Ph. lanuginose, Ph. mutelii, Ph. oxyloba, Ph. purpurea, Ph. ramose, O. cernua, O. cumana, O. gamosepala.

При анализе семейства *Orobanchaceae* Vent. во флоре Чеченской Республики по эколого-ценотическому параметру нами выделено 30 флороценоэлементов [2,3,4].

Равнинных флороценоэлементов насчитывается 13 видов: Diphelypaea coccinea, Phelypanche dalmatica, Ph. mutelii, Ph. purpurea, Orobanche cernua, O. alba, O. alsatica, O. caryophyllacea, O. crenata, O. cumana, O. gamosepala, O. lutea, O. reticulate,

Субальпийских флороценоэлементов насчитывается 5 видов: Orobanche gamosepala, O. grossheimii, O. inulae, O.raddeana, O. reticulate.

Степных флороценоэлементов насчитывается 5 видов: Phelypanche laevis, Ph. lanuginose, Orobanche caryophyllacea, O. coerulescens, O. elatior.

Сегетальных флороценоэлементов насчитывается 3 вида: Phelypanche oxyloba, Ph. ramose, Orobanche cernua.

Лесных флороценоэлементов насчитывается 3 вида: $Orobanche\ colorata,\ O.\ crenata\ O.\ picridis.$

Рудеральных флороценоэлементов насчитывают 1 вид: Orobanche cumana.

Основой географического анализа является составление спектра географических элементов исследуемой флоры, выделено 8 географических элементов [4].

Палеарктический геоэлемент включает 7 видов: Phelypanche lanuginose, Ph. purpurea, Orobanche coerulescens, O. alsatica, O. cumana, O. elatior, O. lutea.

Евро-Кавказский геоэлемент представлен 1 видом: Orobanche picridis.

Кавказский геоэлемент насчитывает 3 вида: Orobanche gamosepala, O. Grossheimii, O. inulae.

Эвксинский геоэлемент представлен 1 видом: Phelypanche dalmatica.

Западнодревнесредиземноморский геоэлемент насчитывает 5 видов: Phelypanche Mutelii, Ph. oxyloba, Orobanche alba, O. caryophyllacea, O. cernua.

Субсредиземноморский геоэлемент насчитывает 2 вида: Orobanche reticulata, Phelypanche ramose.

Субкавказский геоэлемент насчитывает 4 вида: Diphelypaea coccinea, Orobanche raddeana, O. colorata, O. crenata.

Понтическо-Южносибирский представлен 1 видом: Phelypanche laevis.

Заключение. В результате анализа семейства *Orobanchaceae* Vent. установлен видовой состав, включающий 24 вида растений, относящихся к 3 родам. По системе К. Раункиера семейство *Orobanchaceae* Vent. Представлено двумя жизненными формами растений криптофитами и терофитами. По эколого-ценотическому параметру выделено 30 флороценоэлементов. На первом месте равнинный, на втором месте стоит субальпийский и степной флороценоэлементы. Самыми малочисленными является рудеральный флороценоэлемент. Наибольшее количество видов насчитывает палеарктический геоэлемент (7 видов), к западнодревнесредиземноморскому геоэлементу относится 5 видов, минимальным количеством представлены эвксинский и евро-кавказский геоэлементы (по 1 виду).

Литература:

- 1. Галушко А.И. Растительный покров Чечено-Ингушетии. -Грозный: Чечено-Ингушское книжное изд-во, 1975.
- 2. Галушко А.И. Анализ флоры западной части Центрального Кавказа // Флора Северного Кавказа и вопросы её истории, вып. 1. -Ставрополь, 1976.
- 3. Иванов А.Л. Анализ флоры Ставрополья // Вестник Ставропольского государственного ун-та, вып. 6, 1996.
- 4. Умаров М.У., Тайсумов М.А. Конспект флоры Чеченской Республики. Грозный, 2011.
- 5. Красная книга ЧР. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды растений и животных. Грозный, 2007.
- 6. Портениер Н.Н. Система географических элементов флоры Кавказа // Ботанический журнал, 2000б, Т. 85, № 9.