

**Классификация краснокнижных видов растений Чеченской Республики
отдела Папоротниковидные по отношению к влажности в среде обитания.**

Гайсумов Руслан Маликович

Студент (магистр)

Чеченский государственный университет, Факультет географии и геоэкологии, Грозный,
Россия

E-mail: rolsum.chr@yandex.ru

Краснокнижные виды, это те виды, которые являются особо охраняемыми из-за нахождения их популяций на грани исчезновения, также в эту категорию входят эндемики и реликты.[5]

Были изучены и классифицированы краснокнижные виды растений отдела Папоротниковидные по отношению к влажности среды обитания.[3]

Согласно проведенному анализу в красной книге Чеченской Республики 7 семейств, 8 родов и 8 видов из отдела Папоротниковидные.

Семейство *Ophioglossaceae* (R.Br.) Agardh включает в себя 2 рода (*Bothrychium* *Ophioglossum* и 2 вида (*Bothrychium* *Lunaria* (L.) Sw. , *Ophioglossum* *Vulgatum* L);

Семейства *Aspleniaceae* Newm., *Cryptogrammaceae* Pichi Sermolli, *Cryptogrammaceae* Pichi Sermolli, *Sinopteridaceae* Koidz, *Marsileaceae* Mirb., *Salviniaceae* T. Lest., *Woodsiaceae* (Diels) Herter включают в себя по одному роду и виду.

Исходя из полученных данных проведена классификация видов папоротников по отношению к содержанию влажности в среде обитания. Были получены следующие результаты:

К мезофитам относятся 4 вида (*Ophioglossum* *Vulgatum* L, *Phyllitiss* *Scolopendrium* (L.), *Phyllitiss* *Scolopendrium* (L.), *Cryptogramma* *Crispa* (L.) R. Br. Ex Hook, *Woodsia* *Fragilis* (Trev.) Moore);

К гидрофитам относится *Marsilea* *Quadrifolia* L, *Salvinia* *Natans* (L.) All.

К ксерофитам относятся 1 вид (*Notholaena* *Maranthae* (L.) Desv.).

К гигромезофитам относится *Bothrychium* *Lunaria* (L.) Sw.

Таким образом, из проведенной классификации большее количество видов относится к мезофитам, которые включают 4 вида, что составляет 50% от общего числа; на втором месте гидрофиты, включающие 2 видов (25%), на третьем месте расположились ксерофиты и гигромезофиты, к которым относится по 1 вида (12,5%).

Источники и литература

- 1) 1. Галушко А.И. Анализ флоры западной части Центрального Кавказа // Флора Северного Кавказа и вопросы её истории, вып. 1. -Ставрополь, 1976. -5-130 с.
- 2) 2. Красная книга ЧР. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды растений и животных. Грозный, 2020. -231с.
- 3) 3. Рыжиков В.В., Самарский Г.Г., Анисимов П.С. Природа ЧИАССР, её охрана и рациональное использование. -Грозный, Чечено-Ингушское книжное изд-во, 1987. -96 с.
- 4) 4. Шевченко Г.Т. Некоторые биологические особенности редких и эндемичных растений Северного Кавказа // Воспроизводство, охрана и рациональное использование природных растительных ресурсов. Тр. Ставропольского НИИ сельского хоз-ва. Ставрополь, 1983. С.107 – 119.

- 5) 5. Атагаева, М. Р. Классификация краснокнижных видов растений Чеченской Республики по отношению к влажности в среде обитания / М. Р. Атагаева, А. М. Умаева, Р. М. Гайсумов // Актуальные вопросы экологической физиологии : Материалы Всероссийской студенческой научно-практической конференции, Грозный, 04 апреля 2023 года. – Грозный: Чеченский государственный университет имени Ахмата Абдулхамидовича Кадырова, 2023. – С. 28-32