

Таксономический анализ рода Незабудка семейства Бурачниковые во флоре Чеченской Республики

Бакашева Шукран Магамедовна

Студент (бакалавр)

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

E-mail: shukran2121@yandex.ru

Территория Чеченской Республики богата растениями, устойчивыми к самым разным условиям окружающей среды. На территории Кавказа получили широкое распространение представители семейства Бурачниковые. Представители рода *Myosotis* используется как декоративные растения. В России известно 24 вида рода *Myosotis*, из них 10 видов обнаружено и во флоре Чеченской Республики. Виды рода *Myosotis* представлены многолетними и однолетними травами. Эти растения обитатели северных лесов, лугов, болот, степей и высоких гор [1].

Материалами исследования послужила коллекция гербарных материалов кафедры ботаники, зоологии и биоэкологии Чеченского государственного университета имени А.А. Кадырова. Данные были получены путем систематического анализа. Исследования основаны на анализе полевых исследований и наблюдениях авторов. Использованы маршрутно-геоботанические, маршрутно-флористические методы.

Результаты исследования. В ходе работы выявлено 10 видов рода *Myosotis*, представителей семейства Бурачниковые на территории Чеченской Республики. Проведен биоморфологический, географический анализ, анализ встречаемости видов, а также эколого-ценотический анализ.

Все исследуемые виды растений являются представителями двух жизненных форм – гемикриптофиты и терофиты.

Среди исследуемых растений есть виды, которые встречаются обильнее других. По шкале Друде их можно распределить на следующие группы [2].

Обычно (Plerumque) встречаются 3 вида: *Myosotis alpestris* F.W.Schmidt – Незабудка альпийская, *Myosotis arvensis* Hill – Незабудка полевая, *Myosotis sylvatica* Ehrh.ex Hoffm. – Незабудка лесная.

Рассеянно (Sparse) встречаются 4 вида: *Myosotis amoena* Boiss. – Незабудка приятная, *Myosotis cespitosa* K.F.Schultz – Незабудка дернистая, *Myosotis lithospermitolia* Hornem. – Незабудка воробейниколистная, *Myosotis sparsiflora* Pohl – Незабудка редкоцветковая.

Редко (Raro) встречаются 3 вида растений: *Myosotis micrantha* Pall, ex Lehm. – Незабудка мелкоцветковая, *Myosotis palustris* L. – Незабудка болотная, *Myosotis ramosissima* Rochel ex Schult. – Незабудка ветвистая.

В результате эколого-ценотического анализа все исследуемые виды рода *Myosotis* нами выявлены различные группы фитоценозов. Общее число флороценоэлементов в этих фитоценозах – 15.

Больше всего видов относится к **лесному и гигрофильному** – по 3 вида. Меньше всего (по одному виду) относится к **степному, оксилофильному и псаммофильному** флороценоэлементу.

Ещё один базовый флористический анализ – это географический анализ, в проведении которого важным является составление спектра географических элементов исследуемых видов растений. В ходе работы выделено 4 географических элементов [7].

К **Голарктическому** геоэлементу относится 3 вида: *Myosotis alpestris* F.W.Schmidt – Незабудка альпийская, *M. cespitosa* K.F.Schultz – Н.а дернистая, *M.s palustris* L. – Н. болотная.

К **Палеарктическому** геоэлементу относится 5 видов: *Myosotis arvensis* Hill – Незабудка полевая, *M. lithospermitolia* Hornem. – Н. воробейниколистная, *M. micrantha* Pall, ex Lehm. – Н. мелкоцветковая, *M. ramosissima* Rochel ex Schult. – Н. ветвистая, *M. sparsiflora* Pohl – Н. редкоцветковая.

К **Эвскинскому** относится 1 вид: *Myosotis amoena* Boiss. – Незабудка приятная.

Европейский геоэлемент представлен также 1 видом: *Myosotis sylvatica* Ehrh.ex Hoffm. – Незабудка лесная.

Источники и литература

- 1) 1. Бутков А. Я., Васильев В. Н., Горшкова С. Г. Ф. Флора СССР. том 19. – М: Академия наук СССР, 1953. –499-507 с.
- 2) 2. Быков Б.А. Геоботаника. Алма – Ата: Наука, 1978. –8-77с.
- 3) 3. Галушко А.И. Анализ флоры западной части Центрального Кавказскийаза // Флора Северного Кавказа и вопросы её истории. вып. 1. –Ставрополь. –1976. – С. 5-130.
- 4) 4. Галушко А.И. Растительный покров Чечено-Ингушетии. – Грозный: Чечено–Ингушское книжное изд-во, 1975. – 118 с.
- 5) 5. Иванов А.Л. Флора Предкавказья и её генезис. Ставрополь: Изд-во СГУ, 1998. – 204 с.
- 6) 6. Портениер Н.Н. Методические вопросы выделения географических элементов флоры Кавказа // Ботанический журнал. –2000а. Т. 85. – № 6. – С. 76-84.
- 7) 7. Умаров М.У., Тайсумов М.А. Конспект флоры Чеченской Республики. Грозный, 2011. – 152с .