

УДК 58.009

А.М. ВЕДЕНЕЕВ, О.В. ГУЗЕНКО, А.В. ГУЗЕНКО
(Волгоград)

К ВОПРОСУ О ФЛОРЕ ШУКШИНСКОГО УТЁСА КЛЕТСКОГО РАЙОНА ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

Приведены результаты изучения флоры высших сосудистых растений утёса Шукшина, расположенного в Клетском районе Волгоградской области. Приведен видовой состав растений, спектр жизненных форм и экологических групп по отношению к влажности. Выявлены виды, занесённые в Красную книгу России и Волгоградской области.

Ключевые слова: флора, жизненные формы растений, экологические группы растений, Красная книга.

ALEXEY VEDENEV, OKSANA GUZENKO, ANDREY GUZENKO
(Volgograd)

CONSIDERING THE ISSUE OF FLORA OF THE SHUKSHINSKIY CLIFT OF THE KLETSKIY DISTRICT IN THE VOLGOGRAD REGION

The article deals with the results of studying the flora of higher vascular plants of the Shukshinskiy clift situated in the Kletskiy district of the Volgograd region. There are presented the species composition of the plants, the repertoire of forms of life and the ecological groups to humidity. There are revealed the kinds included in the Red Data Book of Russia and the Volgograd region.

Key words: flora, life forms of plants, ecological group of plants, Red Data Book, higher vascular plants.

В начале сентября 2018 г. мы провели экспедиционное обследование исторического места, связанного с последними днями жизни замечательного человека, актёра, режиссёра, постановщика фильма (снятого на этом утёсе) «Они сражались за Родину» Василия Макаровича Шукшина.

Это очень красивые места на побережье р. Дон в окружении казачьих поселений и хуторов. С высоты утёса, сложенного из меловых отложений, открывается великолепный пейзаж изгиба реки, заросший старыми, высокорослыми деревьями, заливные пойменные луга с красочным разнотравьем (см. рис. 1).



Рис. 1. Вид на реку Дон с утёса Шукшина в Клетском районе

На утёсе стоит часовня с иконой Василия Защитника, намоленная и переданная храмом. Эта часовня построена старожилами турбазы «Шукшин утёс» на собранные людьми деньги. Она часто посещается как приезжими, так и местными жителями.

В ходе нашей работы был изучен видовой состав высших сосудистых растений, произрастающих на утесе, в нескольких километрах от хутора Логовский Клетского района Волгоградской области.

Нами использовались стандартные методы сбора, гербаризации, определения растений, маршрутный метод [3].

Исследования проводились в сентябре 2018 г.

В результате проведенных исследований было выявлено 47 видов высших сосудистых растений, относящихся к 43 родам из 21 семейства.

Большинство обнаруженных видов принадлежат к семействам Сложноцветные (*Compositae*) – 11 видов, Губоцветные (*Labiatae*) – 5 видов, Злаки (*Gramineae*) и Ивовые (*Salicaceae*) – по 4 вида, Бобовые (*Fabaceae*) и Норичниковые (*Scrophulariaceae*) – по 3 вида (см. рис. 2).

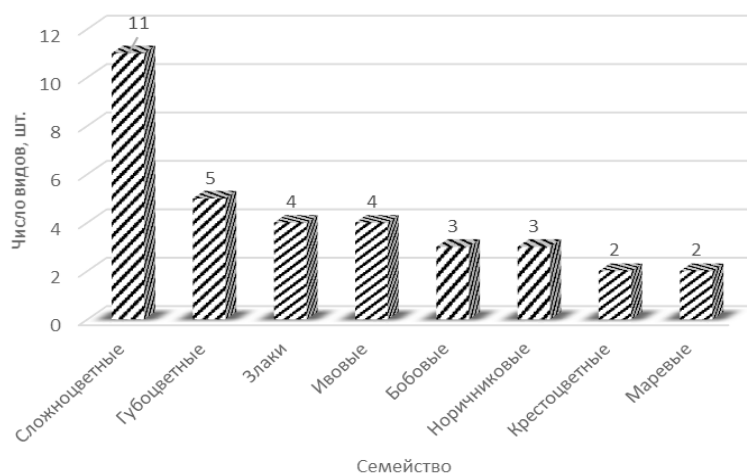


Рис. 2. Соотношение преобладающих семейств растений

К числу наиболее богатых в видовом отношении родов, по результатам наших исследований, относятся род василёк (*Centaurea*) – 3 вида, род ива (*Salix*) и род тополь (*Populus*) – по 2 вида (см. рис. 3).

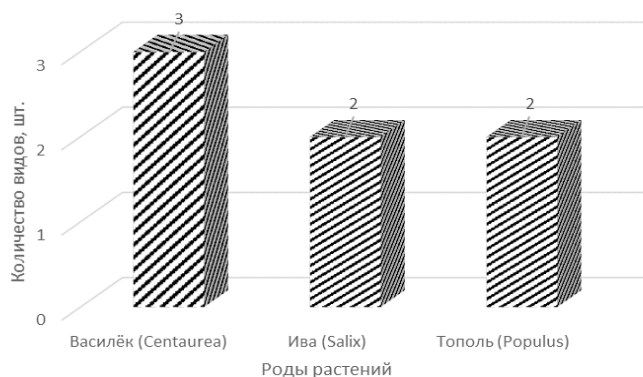


Рис. 3. Соотношение преобладающих родов растений

В ходе исследований было выявлено пять жизненных форм растений по системе Раункиера: гемикриптофитов – 22 вида, терофитов – 9 видов, криптофитов – 8 видов, фанерофитов – 5 видов, хамефитов – 3 вида (см. рис. 4).

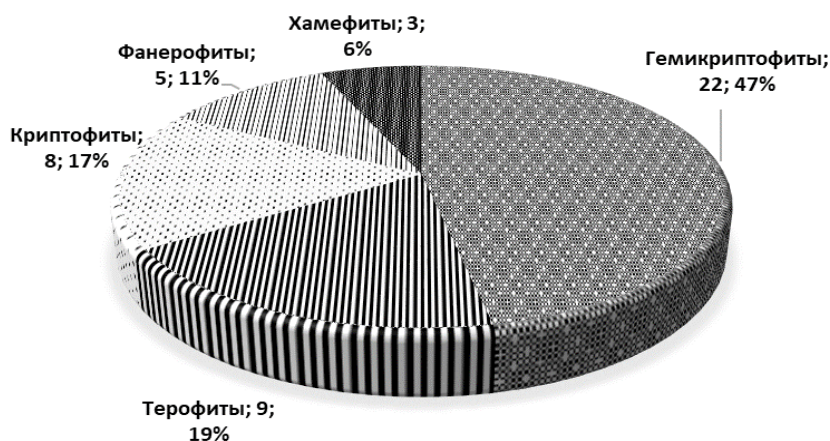


Рис. 4. Соотношение жизненных форм по системе Раункиера

По классификации И.Г. Серебрякова, растения района исследования относятся к шести жизненным формам [4]. Из них травянистых растений – 38 видов, в том числе многолетних трав – 24 вида, двулетних трав – 6 видов, однолетних трав – 8 видов; полукустарничков, кустарников и деревьев – по 3 вида (см. рис. 5).

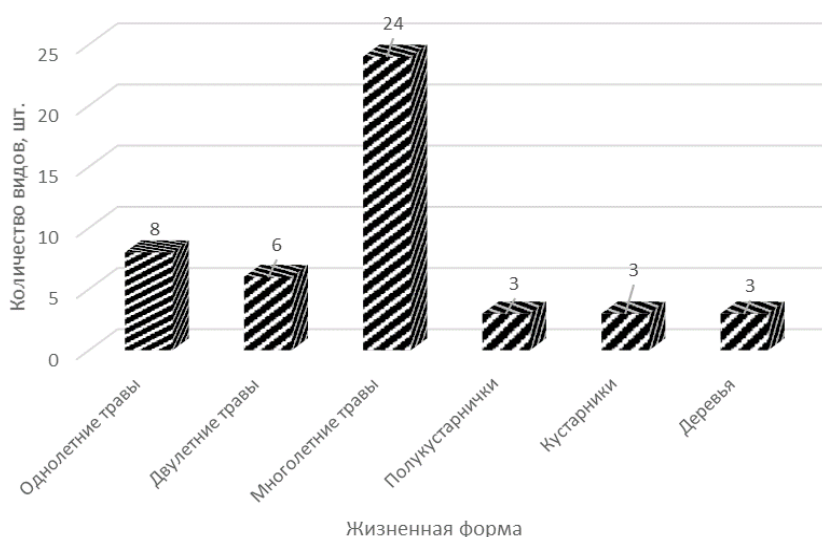


Рис. 5. Соотношение жизненных форм растений по Серебрякову

По отношению к влажности были выделены следующие экологические группы: ксерофиты – 19 видов, мезофиты – 15 видов, мезо-ксерофиты – 8 видов, собственно гидрофитов – 5 видов (см. рис. 6 на с. 55).

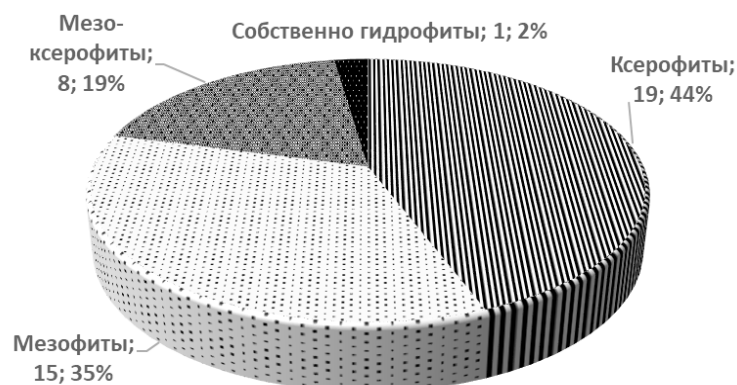


Рис. 6. Соотношение экологических групп растений

Ниже в алфавитном порядке приведен список растений, выявленных в ходе проведенных исследований. Данный список не может считаться полным и окончательным: аморфа кустарниковая (*Amorpha fruticosa*), астрагал белостебельный (*Astragalus albicaulis*), василёк Маршала (*Centaurea marschalliana*), василёк раскидистый (*Centaurea diffusa*), василёк русский (*Centaurea ruthenica*), вероника ложная (*Veronica spuria*), гвоздика травянка (*Dianthus deltoides*), девясил германский (*Inula germanica*), дербенник иволистный (*Lythrum salicaria*), дымянка Шлейхера (*Fumaria schleicheri*), ежеголовник прямой (*Sparganium erectum*), жабрица извилистая (*Seseli tortuosum*), желтушник седоватый (*Erysimum canescens*), зюзник европейский (*Lycopus europaeus*), ива белая (*Salix alba*), ива трёхтычинковая (*Salix triandra*), иссоп меловой (*Hyssopus cretaceus*), калистегия заборная (*Calystegia sepium*), кипрей розовый (*Epilobium roseum*), клевер ползучий (*Trifolium repens*), котовник венгерский (*Nepeta pannonica*), ласточник острый (*Cynanchum acutum*), левкой душистый (*Matthiola fragrans*), лисохвост коленчатый (*Alopecurus geniculatus*), лопух большой (*Arctium lappa*), льнянка дроколистная (*Linaria genistifolia*), марьянник полевой (*Melampyrum arvense*), мелколепестник подольский (*Erigeron podolicus*), мятлик дубравный (*Poa nemoralis*), овсяница валлисская (*Festuca valesiaca*), осот болотный (*Sonchus palustris*), очиток едкий (*Sedum acre*), подорожник большой (*Plantago major*), полевица волосистая (*Eragrostis pilosa*), полынь равнинная (*Artemisia campestris*), прутняк простертый (*Kochia prostrata*), резак обыкновенный (*Falcaria vulgaris*), скабиоза светло-желтая (*Scabiosa ochroleuca*), скерда кровельная (*Crepis tectorum*), солянка сорная (*Salsola tragus*), спаржа лекарственная (*Asparagus officinalis*), тополь белый (*Populus alba*), тополь черный (*Populus nigra*), тысячелистник иволистный (*Achillea salicifolia*), чабрец Маршала (*Thymus marschallianus*), череда облиственная (*Bidens frondosa*), эхиноцистис лопастной (*Echinocystis lobate*).

В ходе проведенных исследований было обнаружено два вида, занесённых в Красную книгу России и Волгоградской области: левкой душистый (*Matthiola fragrans*) и иссоп меловой (*Hyssopus cretaceus*) [1, 2].

Для получения более достоверных данных о флоре утёса Шукшина Клетского района Волгоградской области необходимо продолжение исследований.

Литература

1. Красная книга Волгоградской области. Книга в двух томах. 2-е изд. Т. 2. Растения и другие организмы / под ред. О.Г. Барановой, В.А. Сагалаева. Воронеж: ООО «Издат-Принт», 2017.
2. Красная книга России. [Электронный ресурс]. URL: <https://cicon.ru/perechen-pokritos-kkrf.html> (дата обращения: 10.10.2019).
3. Маевский П.Ф. Флора средней полосы европейской части России. 11-е изд. М.: Товарищество научных изданий КМК, 2014.
4. Серебряков И.Г. Экологическая морфология растений. Жизненные формы покрытосеменных и хвойных. М.: Высшая школа, 1962.