

УДК 58.009

**А.М. ВЕДЕНЕЕВ, М.А. ФРОЛОВА, О.Н. ГОНЧАРОВА,
Ю.В. ФИЛИНА, С.А. РЕЗНИКОВА**
(vedvgpu@mail.ru, alfrol74@rambler.ru, nikolgon104@mail.ru,
filinajulia12@gmail.com, svetreznikova@mail.ru)
Волгоградский государственный социально-педагогический университет

РАННЕЦВЕТУЩИЕ РАСТЕНИЯ ПРИРОДНОГО ПАРКА «УСТЬ-МЕДВЕДИЦКИЙ»

Приводятся данные о видовом составе раннецветущих растений природного парка «Усть-Медведицкий», редких и охраняемых видах, систематическом, биоморфологическом и экологическом спектрах флоры первоцветов.

Ключевые слова: первоцветы, жизненные формы, экологические группы, редкие виды, алфавитный список растений.

Природный парк «Усть-Медведицкий» – самый молодой парк на территории Волгоградской области, созданный в июле 2005 г. на территории Серафимовичского района в целях сохранения уникального природного комплекса. Общая площадь парка составляет 59,03 тыс. га. Располагается на северо-западе Волгоградской области. Входит в Михайловский территориальный округ области. На севере Серафимовичский район граничит с Кумылженским, на северо-востоке – с Михайловским, на востоке – с Фроловским, на юге – с Клетским районами Волгоградской области, на западе – с Ростовской областью.

Как отмечают ученые, природный парк «Усть-Медведицкий» – настоящий «перекресток миров». Вся его территория построена на контрастах. Река Дон делит территорию Серафимовичского района и парка на две совершенно разные части: правобережье – гористое, степное, изрезанное балками и оврагами; левобережье – равнинное, с озёрами. Это обуславливает пестроту и многообразие ландшафтов со своим микроклиматом и обликом. Здесь сходятся несколько природных комплексов, происходит взаимопроникновение флоры и фауны, что и объясняет уникальность территории.

В мае 2018 г. экспедиционным отрядом факультета естественнонаучного образования, физической культуры и безопасности жизнедеятельности Волгоградского государственного социально-педагогического университета (ВГСПУ) были проведены исследования на территории природного парка «Усть-Медведицкий» в окрестностях хутора Новоалександровский и в балке Избушенской.

Нами использовались стандартные методы сбора, гербаризации, определения материала, методы закладки геоботанических площадок и маршрутный метод.

В результате проведенных исследований было выявлено 63 вида раннецветущих растений из 52 родов и 26 семейств. Преобладающими по количеству видов являются семейства: крестоцветные (*Brassicaceae*) (8 видов), розоцветные (*Rosaceae*) и лютиковые (*Ranunculaceae*) (по 6 видов), бурачниковые (*Boraginaceae*) и ивовые (*Salicaceae*) (по 4 вида).

Растения района исследования относятся к пяти жизненным формам по системе Раункиера. В равной степени встречались терофиты, фанерофиты и криптофиты (по 18 видов). В меньшей степени были представлены гемикриптофиты (9 видов).

По отношению к влажности растения района исследования подразделяются на следующие группы: ксерофиты, мезо-ксерофиты, мезофиты и гидрофиты. Преобладающими экологическими группами по отношению к влажности являются мезо-ксерофиты (31 вид) и мезофиты (22 вида), ксерофитов – 9 видов, меньше всего гидрофитов (1 вид).

Встречались и виды, занесенные в Красную книгу Волгоградской области: бельвалия сарматская (*Bellevalia sarmatica*), брандушка разноцветная (*Bulbocodium versicolor*), касатик карликовый (*Iris pumila*), любка двулистная (*Platanthera bifolia*), прострел луговой (*Pulsatilla pratensis*), прострел раскрытый (*Pulsatilla patens*).

Выявлены были и биологические группы растений по срокам цветения. Самой большой является группа раннецветущих кустарников и деревьев (18 видов), одинаковым количеством видов представлены эфемеры и гемизфемероиды (по 12 видов), чуть меньше длительно вегетирующих растений (11 видов), меньше всего эфемероидов (7 видов).

Ниже в алфавитном порядке приведён список раннецветущих растений природного парка «Усть-Медведицкий» (на примере модельных участков), выявленный в ходе проведённых исследований: астрагал нутовый (*Astragalus cicer*), барбарис обыкновенный (*Berberis vulgaris*), бельвалия сарматская (*Bellevalia sarmatica*), береза повислая (*Betula pendula*), боярышник сомнительный (*Crataegus ambigua*), брандушка разноцветная (*Bulbocodium versicolor*), будра плющевидная (*Glechoma hederacea*), бурачок пустынный (*Alyssum desertorum*), валериана клубненосная (*Valeriana tuberosa*), вероника весенняя (*Veronica verna*), вероника многораздельная (*Veronica multifida*), веснянка весенняя (*Erophila verna*), воробейник полевой (*Lithospermum arvense*), вяз гладкий (*Ulmus laevis*), вяз полевой (*Ulmus minor*), герань линейнолопастная (*Geranium linearilobum*), груша дикая (*Pyrus pyraster*), дейскурания Софии (*Descurainia Sophia*), живучка женева (*Ajuga genevensis*), ива белая (*Salix alba*), ива трёхтычинковая (*Salix triandra*), касатик карликовый (*Iris pumila*), костенец зонтичный (*Holosteum umbellatum*), козелец мягкий (*Scorzonera mollis*), крупка дубравная (*Draba nemorosa*), ландыш майский (*Convallaria majalis*), лапчатка песчаная (*Potentilla arenaria*), любка двулистная (*Platanthera bifolia*), лютик ползучий (*Ranunculus repens*), лютик стополистный (*Ranunculus pedatus*), мятлик луковичный (*Poa bulbosa*), незабудка мелкоцветковая (*Myosotis micrantha*), незабудка полевая (*Myosotis arvensis*), одуванчик лекарственный (*Taraxacum officinale*), ольха клейкая (*Alnus glutinosa*), осока ранняя (*Carex praecox*), осока черноколосая (*Carex melanostachya*), острица лежащая (*Asperugo procumbens*), пастушья сумка обыкновенная (*Capsella bursa-pastoris*), проломник удлинённый (*Androsace elongata*), прострел луговой (*Pulsatilla pratensis*), прострел раскрытый (*Pulsatilla patens*), птицемлечник Коха (*Ornithogalum kochii*), резушка Таля (*Arabidopsis thaliana*), рогозник яичковидный (*Ceratocephala testiculata*), сирень обыкновенная (*Syringa vulgaris*), слива колючая (*Prunus spinosa*), смородина золотистая (*Ribes aureum*), тополь белый (*Populus alba*), тополь чёрный (*Populus nigra*), фиалка приятная (*Viola suavis*), фиалка трёхцветная (*Viola tricolor*), фиалка холмовая (*Viola collina*), хориспора нежная (*Chorispora tenella*), черемуха обыкновенная (*Prunus padus*), чина весенняя (*Lathyrus vernus*), чистотел большой (*Chelidonium majus*), чистяк весенний (*Ficaria verna*), яблоня домашняя (*Malus domestica*), ярутка пронзеннолистная (*Thlaspi perfoliatum*), ясень зелёный (*Fraxinus lanceolata*), ясень пенсильванский (*Fraxinus pennsylvanica*), яснотка стеблеобъемлющая (*Lamium amplexicaule*).

Для получения более достоверных и полных данных о флоре природного парка необходимы дальнейшие исследования.

Авторы выражают благодарность администрации природного парка «Усть-Медведицкий» за помощь в проведении и организации исследований, материалы которых переданы в дирекцию природного парка и будут использоваться для мониторинга экосистем.

Литература

1. Маевский П.Ф. Флора средней полосы европейской части России. 10-е изд. М.: Товарищество научных изданий КМК, 2006.
2. Природный парк «Усть-Медведицкий» [Электронный ресурс] // Комитет природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Волгоградской области. URL: <http://oblkompriroda.volgograd.ru/other/photography/parks/ust-medveditskiy.php> (дата обращения: 01.09.2018).

**ALEXEY VEDENEV, MARIYA FROLOVA, OLGA GONCHAROVA,
YULIA FILINA, SVETLANA REZNIKOVA**
Volgograd State Socio-Pedagogical University

EARLY FLOWERING PLANTS OF UST-MEDVEDITSKY NATURAL PARK

The article deals with the findings of species composition of early flowering plants of Ust-Medveditsky natural park, the threatened and protected species and the systematic, biomorphological and ecological repertoires of primroses' flora.

Key words: *primrose, life forms, ecological groups, threatened species, alphabetical list of plants.*