

УДК 58.009

**А.М. ВЕДЕНЕЕВ, М.И. СИТНИКОВА**

(vedvgpu@mail.ru, marina.sitnikova.1998@mail.ru)

Волгоградский государственный социально-педагогический университет

## **ФЛОРА ОКРЕСТНОСТЕЙ СЕЛА БЕРЁЗОВКА ЕЛАНСКОГО РАЙОНА ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ**

Приводятся данные о видовом составе высших сосудистых растений окрестностей села Берёзовка, систематическом, биоморфологическом и экологическом спектрах флоры.

Ключевые слова: флора, жизненные формы, экологические группы, алфавитный список растений.

Еланский район расположен на северо-западе Волгоградской области в Южном федеральном округе. Он граничит на севере, северо-западе с Балашовским, Калининским и Самойловским районами Саратовской области; на востоке – с Жирновским и Руднянским районами; на юго-западе – с Даниловским и Михайловским районами; на юге – с Киквидзенским районом Волгоградской области [1].

Село Берёзовка расположено на востоке Еланского района Волгоградской области вдоль р. Терсы и находится в степной зоне. Большая часть территории района исследования занята под сельскохозяйственные угодья, и лишь на незначительной части сохранился естественный растительный покров. Как правило, растения, произрастающие в природных условиях, чаще всего можно встретить вдоль реки, проселочных дорог, в балках, у оврагов.

Наши исследования проводились в мае – июле 2018 г., в ходе которых мы выявили 91 вид высших сосудистых растений, относящихся к 35 семействам [2, 3]. Наибольшее количество видов насчитывают семейства сложноцветные (*Compositae*) (16 видов), розоцветные (*Rosaceae*) (9 видов), бобовые (*Fabaceae*) и злаки (*Poaceae*) (по 6 видов), губоцветные (*Labiatae*) (5 видов).

Биоморфологический анализ флоры высших сосудистых растений исследуемой территории показывает, что преобладающими жизненными формами по системе Раункиера являются гемикриптофиты (37 видов) и терофиты (21 вид). В меньшей степени представлены фанерофиты (16 видов) и криптофиты (14 видов). Хамефиты представлены 3 видами.

Экологический анализ показал, что из экологических групп растений по отношению к влажности преобладают мезо-ксерофиты (42 вида). В меньшей степени представлены мезофиты (30 видов) и ксерофиты (17 видов). Гидрофиты представлены 2 видами.

Растения, занесенные в Красную книгу, нами встречены не были.

Ниже в алфавитном порядке приведен список высших сосудистых растений села Берёзовка Еланского района Волгоградской области (данный список не может считаться полным и окончательным): белокудренник чёрный (*Ballota nigra*), береза повислая (*Betula pendula*), боярышник сомнительный (*Crataegus ambigua*), василек прижаточешуйчатый (*Centaurea adpressa*), вероника длиннолистная (*Veronica longifolia*), воробейник полевой (*Lithospermum arvense*), вьюнок полевой (*Convolvulus arvensis*), вяз гладкий (*Ulmus laevis*), горец птичий (*Polygonum aviculare*), гравилат городской (*Geum urbanum*), гулявник изменчивый (*Sisymbrium polymorphum*), девичий виноград пятилисточковый (*Parthenocissus quinquefolia*), девясил британский (*Inula britannica*), девясил германский (*Inula germanica*), дербенник иволистный (*Lythrum salicaria*), дескурайния Софии (*Descurainia sophia*), дрема белая (*Melandrium album*), ежевика сизая (*Rubus caesius*), ежовник обыкновенный (*Echinochloa crusgalli*), жабрица порезниковая (*Seseli libanotis*), звездчатка средняя (*Stellaria media*), зопник клубненосный (*Phlomis tuberosa*), икотник серый (*Berteroa incana*), клевер гибридный (*Trifolium hybridum*), клевер ползучий (*Trifolium repens*), клен американский (*Acer negundo*), клен равнинный (*Acer campestre*), клен татарский (*Acer tataricum*), колокольчик сибирский (*Campanula sibirica*),

кострец безостый (*Bromus inermis*), крапива двудомная (*Urtica dioica*), крапива жгучая (*Urtica urens*), лапчатка вильчатая (*Potentilla bifurca*), лапчатка серебристая (*Potentilla argentea*), ласточник острый (*Cynanchum acutum*), латук компасный (*Lactuca serriola*), латук татарский (*Lactuca tatarica*), лебеда стрелолистная (*Atriplex sagittata*), лебеда татарская (*Atriplex tatarica*), лопух паутинистый (*Arctium tomentosum*), лох узколистный (*Elaeagnus angustifolia*), льнянка дроколистная (*Linaria genistifolia*), лютик ползучий (*Ranunculus repens*), люцерна посевная (*Medicago sativa*), люцерна серповидная (*Medicago falcata*), люцерна хмелевидная (*Medicago lupulina*), марь белая (*Chenopodium album*), мелкопестник канадский (*Erigeron canadensis*), молочай Сегиеров (*Euphorbia seguieriana*), мята полевая (*Mentha arvensis*), мятлик луковичный (*Poa bulbosa*), мятлик узколистный (*Poa angustifolia*), ноня тёмно-бурая (*Nonea pulla*), паслен черный (*Solanum nigrum*), пастушья сумка обыкновенная (*Capsella bursa-pastoris*), пижма обыкновенная (*Tanacetum vulgare*), подмаренник настоящий (*Galium verum*), подорожник большой (*Plantago major*), подорожник ланцетный (*Plantago lanceolata*), полынь обыкновенная (*Artemisia vulgaris*), портулак огородный (*Portulaca oleracea*), прутняк простёртый (*Kochia prostrata*), пустырник пятилопастной (*Leonurus quinquelobatus*), резак обыкновенный (*Falcaria vulgaris*), репешок обыкновенный (*Agrimonia eupatoria*), роза коричневая (*Rosa majalis*), синеголовник плосколистный (*Eryngium planum*), сирень обыкновенная (*Syringa vulgaris*), скерда кровельная (*Crepis tectorum*), смолевка зеленоцветковая (*Silene chlorantha*), смородина золотистая (*Ribes aureum*), сокирки великолепные (*Consolida regalis*), тополь белый (*Populus alba*), тополь дрожащий (*Populus tremula*), тополь черный (*Populus nigra*), трехреберник непахучий (*Tripleurospermum inodorum*), тростник южный (*Phragmites australis*), тысячелистник благородный (*Achillea nobilis*), хондрилла злаковая (*Chondrilla graminea*), хохлатка плотная (*Corydalis solida*), цикорий обыкновенный (*Cichorium intybus*), цмин песчаный (*Helichrysum arenarium*), череда трехраздельная (*Bidens tripartita*), черёмуха обыкновенная (*Prunus padus*), чина четырехсемянная (*Lathyrus tetrasperma*), чистотел большой (*Chelidonium majus*), шалфей дубравный (*Salvia nemorosa*), щирица назадзапрокинутая (*Amaranthus retroflexus*), щетинник зеленый (*Setaria viridis*), эхиноцистис лопастный (*Echinocystis lobata*), яблоня домашняя (*Malus domestica*).

Для получения более достоверных данных необходимо проведение дальнейших исследований.

#### Литература

1. Дядиченко В.М. Страницы истории Еланского края. СПб.: Лань, 2010.
2. Коробкина А.А., Веденеев А.М. Флора высших сосудистых растений Еланского района Волгоградской области // Молодой ученый. 2017. № 25(159). С. 181–182.
3. Маевский П.Ф. Флора средней полосы европейской части России. 10-е изд. М.: Товарищество научных изданий КМК, 2006.

**ALEXEY VEDENEEV, MARINA SITNIKOVA**  
*Volgograd State Socio-Pedagogical University*

#### **FLORA OF THE ENVIRONS OF THE VILLAGE “BERYOZOVKA” OF ELANSKY DISTRICT OF THE VOLGOGRAD REGION**

*The article deals with the findings of the species composition of higher vascular plants of the environs of the village “Beryozovka” and the the systematic, biomorphological and ecological repertoires of flora.*

*Key words: flora, life forms, ecological groups, alphabetical list of plants.*