

УДК 58.009

А.М. ВЕДЕНЕЕВ, М.А. ФРОЛОВА
(vedvgpu@mail.ru, alfrol74@rambler.ru)

Волгоградский государственный социально-педагогический университет

**ВЫСШИЕ СОСУДИСТЫЕ РАСТЕНИЯ ХУТОРА ПЛАМЕНКА
СРЕДНЕАХТУБИНСКОГО РАЙОНА
ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ**

Приводятся данные о видовом составе высших сосудистых растений в окрестностях хутора Пламенка, систематическом, биоморфологическом и экологическом спектрах флоры.

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

На территории Среднеахтубинского района Волгоградской области находятся чрезвычайно интересные в научном и ценные в хозяйственном отношении природные комплексы. Уникальны расположенные здесь водно-болотные угодья и ключевые орнитологические территории международного значения (места гнездования и отдыха птиц, заливные луга с максимальной продуктивностью, пойменные леса, дубравы, плодородные пойменные земли).

Волго-Ахтубинская пойма выполняет роль регулятора состава атмосферного воздуха для городов Волгограда и Волжского. По совокупности показателей экологические системы поймы отнесены к первой категории международной значимости.

На протяжении ряда лет исследователи-ботаники уделяют особое внимание изучению биоты Среднеахтубинского района, но до сих пор нельзя говорить о её полной и равномерной изученности.

В апреле – августе 2018 г. наши исследования были проведены в окрестностях хутора Пламенка, расположенного в Клетском сельском поселении.

Согласно данным физико-географического районирования Волгоградской области, хутор Пламенка находится в Волжской интразональной провинции в пределах Волго-Ахтубинской поймы. От окружающих территорий Волго-Ахтубинская пойма отличается рельефом, геологическим строением, циркуляцией поверхностных и подземных вод, а также своеобразием почвенно-растительного покрова.

Исследования велись во всех визуально выделяемых биотопах: на степных участках, на пойменных лугах, в пойменных лесах, на околородных и антропогенно загруженных участках. При выполнении работы использовались общепринятые методы флористических исследований [1].

В результате было выявлено 117 видов высших сосудистых растений из 40 семейств. Преобладающими по количеству видов являются семейства: сложноцветные (*Compositae*) – 21 вид; злаки (*Poaceae*) – 16 видов; крестоцветные (*Brassicaceae*) – 12 видов.

Растения района исследования относятся к 5 жизненным формам по системе Раункиера. Преобладают терофиты (43 вида), криптофиты (31 вид) и гемикриптофиты (28 видов). В меньшей степени представлены фанерофиты (11 видов). Меньше всего хамефитов (4 вида).

По отношению к влажности растения района исследования подразделяются на следующие группы: ксерофиты, мезо-ксерофиты, мезофиты, гидрофиты и гидатофиты. Преобладающими экологическими группами по отношению к влажности являются: мезо-ксерофиты (58 видов) и ксерофиты (29 видов). Мезофитов – 18 видов, гидрофитов – 12 видов.

Ниже в алфавитном порядке приведён список высших сосудистых растений района исследования: авран лекарственный (*Gratiola officinalis*), алтей лекарственный (*Althaea officinalis*), аморфа кустарниковая (*Amorpha canescens*), анизанта кровельная (*Anisantha tectorum*), бурачок пустынный (*Alyssum desertorum*), василек прижаточешуйчатый (*Centaurea depressa*), василёк раскидистый (*Centaurea diffusa*), василисник водосборолистный (*Thalictrum aquilegifolium*), вейник наземный (*Calamagrostis*

epigeios), вербейник обыкновенный (*Lysimachia vulgaris*), вероника весенняя (*Veronica verna*), веснянка весенняя (*Erophila verna*), вечерница сибирская (*Hesperis sibirica*), воробейник полевой (*Lithospermum arvense*), вьюнок полевой (*Convolvulus arvensis*), вяз гладкий (*Ulmus laevis*), вязель разноцветный (*Coronilla varia*), галинзога мелкоцветковая (*Galinsoga parviflora*), гребенщик многоветвистый (*Tamarix ramosissima*), гулявник изменчивый (*Sisymbrium polymorphum*), гусятник малый (*Gagea minima*), девясил германский (*Inula germanica*), дейскурания Софии (*Descurainia sophia*), дербенник иволистный (*Lythrum salicaria*), донник белый (*Melilotus albus*), ежевник обыкновенный (*Echinochloa crusgalli*), жерушник короткоплодный (*Rorippa brachycarpa*), житняк гребенчатый (*Agropyron cristatum*), звездчатка злаковая (*Stellaria graminea*), звездчатка средняя (*Stellaria media*), зюзник европейский (*Lycopus europaeus*), ива белая (*Salix alba*), ива остролистная (*Salix acutifolia*), ива трехтычинковая (*Salix triandra*), клён татарский (*Acer tataricum*), калистегия заборная (*Calystegia sepium*), конопля сорная (*Cannabis ruderalis*), кардария крупковая (*Cardaria draba*), костёр растопыренный (*Bromus sguarrosus*), костенец зонтичный (*Holosteum umbellatum*), кострец безостый (*Bromus inermis*), качим метельчатый (*Gypsophila paniculata*), крестовник обыкновенный (*Senecio vulgaris*), крестовник якова (*Senecio jacobaea*), ландыш майский (*Convallaria majalis*), лапчатка вильчатая (*Potentilla bifurca*), лапчатка получающая (*Potentilla reptans*), лапчатка серебристая (*Potentilla argentea*), ластовень лазающий (*Vincetoxicum scandens*), ласточник острый (*Cynanchum acutum*), латук татарский (*Lactuca tatarica*), липучка бородчатая (*Lappula barbata*), лисохвост коленчатый (*Alopecurus geniculatus*), лох узколистный (*Elaeagnus angustifolia*), лук шароголовый (*Allium sphaerocephalon*), лук угловатый (*Allium angulosum*), льнянка дреколистная (*Linaria genistifolia*), люцерна полевая (*Medicago sativa*), мак самосейка (*Papaver rhoeas*), мальва маленькая (*Malva pusilla*), мелколепестник канадский (*Erigeron canadensis*), молочай Сегиеров (*Euphorbia seguieriana*), мортук пшеничный (*Eremopyrum triticeum*), мышехвостник обыкновенный (*Myosurus minimus*), мятлик дубравный (*Poa nemoralis*), мятлик луговой (*Poa pratensis*), мятлик луковичный (*Poa bulbosa*), одуванчик лекарственный (*Taraxacum officinale*), осока пузырчатая (*Carex vesicaria*), осока ранняя (*Carex praecox*), остица лежащая (*Asperugo procumbens*), пастушья сумка обыкновенная (*Capsella bursa-pastoris*), подмаренник ложный (*Galium spurium*), подмаренник настоящий (*Galium verum*), подмаренник северный (*Galium boreale*), подорожник большой (*Plantago major*), полынь горькая (*Artemisia absinthium*), полынь лечебная (*Artemisia abrotanum*), полынь обыкновенная (*Artemisia vulgaris*), пырей ползучий (*Elytrigia repens*), рдест курчавый (*Potamogeton crispus*), репешок обыкновенный (*Agrimonia eupatoria*), рогоз узколистный (*Typha angustifolia*), роголистник темно-зелёный (*Ceratophyllum demersum*), росичка кроваво-красная (*Digitaria sanguinalis*), ситняг болотный (*Eleocharis palustris*), скерда кровельная (*Crepis tectorum*), слива колючая (*Prunus spinosa*), смородина золотистая (*Ribes aureum*), солодка ежевидная (*Glycyrrhiza echinata*), солянка русская (*Salsola ruthenica*), татарник колючий (*Onopordum acanthium*), тимopheевка луговая (*Phleum pratense*), трясунка средняя (*Briza media*), тысячелистник благородный (*Achillea nobilis*), тысячелистник иволистный (*Achillea salicifolia*), тюльпан Биберштейна (*Tulipa biebersteiniana*), уруть колосистая (*Myriophyllum spicatum*), фиалка трёхцветная (*Viola tricolor*), хондрилла злаковая (*Chondrilla graminea*), хориспора нежная (*Chorispora tenella*), цикорий обыкновенный (*Cichorium intybus*), цмин песчаный (*Helichrysum arenarium*), чистец болотный (*Stachys palustris*), чертополох крючковатый (*Carduus uncinatus*), чесночница черешчатая (*Alliaria petiolata*), щавель приморский (*Rumex maritimus*), щетинник зелёный (*Setaria viridis*), щирица белая (*Amaranthus albus*), щирица назадзапрокинутая (*Amaranthus retroflexus*), элодея канадская (*Elodea canadensis*), якорцы наземные (*Tribulus terrestris*), ярутка полевая (*Thlaspi arvense*), ярутка пронзеннолистная (*Thlaspi perfoliatum*), ясень пенсильванский (*Fraxinus pennsylvanica*), яснотка стеблеобъемлющая (*Lamium amplexicaule*).

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

Литература

1. Маевский П.Ф. Флора средней полосы европейской части России. 10-е изд. М.: Товарищество научных изданий КМК, 2006.

ALEXEY VEDENEEV, MARIYA FROLOVA
Volgograd State Socio-Pedagogical University

**HIGHER VASCULAR PLANTS OF THE VILLAGE “PLAMENKA”
OF SREDNEAHTUBINSKY DISTRICT
OF THE VOLGOGRAD REGION**

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

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