

УДК 581.9

DOI: 10.24412/2072-8816-2025-19-4-59-68

О ФЛОРЕ ОЗЕР-СТАРИЦ И ПРИЛЕГАЮЩИХ ТЕРРИТОРИЙ ВОЛЖСКОЙ ПОЙМЫ В ПРЕДЕЛАХ БЕЗЕНЧУКСКОГО И ПРИВОЛЖСКОГО РАЙОНОВ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

© 2025 В.Н. Ильина^{1,*}, О.В. Козловская,^{2,**} Е.А. Котельникова^{1,***},
Н.Д. Котельникова^{1,****}, В.Д. Псарева^{1,*****}

¹Самарский государственный социально-педагогический университет
ул. Антонова-Овсеенко, 26, г. Самара, 443090, Россия

²Самарский государственный технический университет
ул. Молодогвардейская, д. 244, г. Самара, 443100, Россия

*e-mail: Siva@mail.ru

** e-mail: savenkoov@mail.ru

*** e-mail: kotelnikova.e@sgspu.ru

**** e-mail: kotelnikova.v@sgspu.ru

***** e-mail: psareva.violetta@sgspu.ru

Аннотация. В статье приведены сведения о видовом составе растений природно-территориального комплекса озёр-стариц и прилегающих территорий волжской поймы в границах Безенчукского и Приволжского районов Самарской области. Зафиксировано произрастание 529 видов сосудистых растений. Среди антропогенных факторов, влияющих на сохранность объекта и его флоры, следует назвать увеличение доли пашни, рекреацию, отчуждение земель, в меньшей степени – выпас скота, пожары и сенокошение.

Ключевые слова: флора, озера-старицы, Самарская область, пойма

Поступила в редакцию: 26.03.2025. **Принято к публикации:** 10.11.2025.

Для цитирования: Ильина В.Н., Козловская О.В., Котельникова Е.А., Котельникова Н.Д., Псарева В.Д. 2025. О флоре озёр-стариц и прилегающих территорий волжской поймы в пределах Безенчукского и Приволжского районов Самарской области. — Фиторазнообразие Восточной Европы. 19(4): 59–68. DOI: 10.24412/2072-8816-2025-19-4-59-68

ВВЕДЕНИЕ

Антропогенное воздействие оказывает все более заметное влияние на видовое разнообразие природно-территориальных комплексов Самарской области, а изученность территорий является недостаточной для полного понимания тенденций изменений во флоре. Значительная часть городского и сельского населения Самарской области проживает вдоль территории бассейнов малых рек, которые формируют средние и большие реки, на нее приходится 1/3 суммарного многолетнего стока. Интенсивное хозяйственное использование водных ресурсов и прилегающих земель за несколько десятилетий привело к истощению, обмелению и загрязнению рек и озер, а также сокращению флористического состава на прибрежных территориях (Saksonov et al., 2006; Saksanov, Senator, 2012).

В современном мире проблемы сохранения и устойчивого использования биоразнообразия становятся все более актуальными. Одним из важных аспектов является изучение и анализ состава флоры в различных природных геосистемах, включая системы пойменных озер, часть из которых характеризуются полной обособленностью.

МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ

Территория исследования является частью Безенчукского (от с. Владимировка) и Приволжского (до с. Обшаровка) муниципальных районов Самарской области с большим числом расположенных здесь озёр-стариц. Территория относится к волжской пойме на левом

берегу реки Волги в Низменном Заволжье. Около 60% территории являются землями сельских поселений, сельхозугодий и расположенной инфраструктуры. Менее 15% территории занято системой озер-старич разной величины. Наиболее крупными из них являются озера Линьково, Широкое, Татарское, Большое Островное, Орлово, Бестолковое, гремучее, Большое Березовое, Камышовое.

Ранее в дореволюционный период земли принадлежали графам Орловым и стали активно заселяться. С тех пор изучение территории проведено лишь однажды сотрудниками кафедры ботаники Куйбышевского педагогического института в 70-80 годы 20 столетия. До 2020 года системное изучение озер-старич и прилегающих территорий не проводилось. С 2020 года авторами проведена инвентаризация флоры участков, указанных на рисунке, согласно известным методикам и использованием различных определителей (Flora, 1927–1938, Flora, 1974–1987, Alyokhin, 1987). При этом в ходе работ использованы маршрутные и полустационарные методы исследований.



Рис. Территория исследований / **Fig.** Research area

РЕЗУЛЬТАТЫ

В результате исследований выявлены 529 видов сосудистых растений.

Отдел EQUISETOPHYTA

Семейство EQUISETACEAE

Equisetum arvense L.

E. pratense Ehrh.

E. sylvaticum L.

Hippochaete hyemalis (L.) Milde ex Bruhin [*Equisetum hyemale* L.].

Отдел POLYPODIOPHYTA

Семейство SALVINIACEAE

Salvinia natans (L.) All.

Отдел PINOPHYTA

Семейство PINACEAE

Pinus sylvestris L.

Отдел MAGNOLIOPHYTA

Класс LILIOPSIDA

Семейство ALISMATACEAE

Alisma gramineum Lej.

A. plantago-aquatica L.

Sagittaria sagittifolia L.

Семейство ALLIACEAE

Allium angulosum L.

A. cepa L.

A. lineare L.

A. rotundum L.

Семейство ASPARAGACEAE

Asparagus officinalis L.

A. polyphyllus Steven.

Семейство BUTOMACEAE

Butomus umbellatus L.

Семейство CONVALLARIACEAE

Convallaria majalis L.

Maianthemum bifolium (L.) F.W. Schmid.
Polygonatum multiflorum (L.) All.
P. odoratum (Mill.) Druce

Семейство CYPERACEAE

Bolboschoenus maritimus (L.) Palla
Carex acuta L.
C. acutiformis Ehrh.
C. aquatilis Wahlenb.
C. atherodes Spreng.
C. cespitosa L.
C. diandra Schrank
C. hirta L.
C. leporina L.
C. melanostachya M. Bieb. ex Willd.
C. pediformis C.A. Mey.
C. pilosa Scop.
C. praecox Schreb.
C. pseudocyperus L.
C. rhizina Blytt ex Lindblom
C. riparia Curtis
C. spicata Huds.
C. supina Willd. ex Wahlenb.
C. sylvatica Huds.
C. vulpina L.
Cyperus fuscus L.
Eleocharis palustris (L.) R. Br.
Scirpus sylvaticus L.

Семейство HYDROCHARITACEAE

Hydrocharis morsus-ranae L.
Stratiotes aloides L.

Семейство IRIDACEAE

Iris pseudacorus L.
I. pumila L.

Семейство JUNCACEAE

Juncus articulatus L.
J. bufonius L.
J. compressus Jacq.
J. gerardii Loisel.
Luzula multiflora (Ehrh.) Lej.

Семейство JUNCAGINACEAE

Triglochin maritimum L.
T. palustris L.

Семейство LEMNACEAE

Lemna gibba L.
L. minor L.
Spirodela polyrhiza (L.) Schleid.
Staurogeton trisulcus (L.) Schur

Семейство LILIACEAE

Fritillaria ruthenica Wikstr.
Gagea bulbifera (Pall.) Salisb.
G. lutea (L.) Ker Gawl.
G. minima (L.) Ker Gawl.
Tulipa quercetorum Klokov et Zoz

Семейство MELANTHIACEAE

Veratrum lobelianum Bernh.

Семейство NAJADACEAE

Caulinia minor (All.) Coss. et Germ.
Najas major All.

Семейство ORCHIDACEAE

Epipactis helleborine (L.) Crantz.

Семейство POACEAE

Agropyron desertorum (Link) Schult.
A. pectinatum (M. Bieb.) P. Beauv.
Agrostis capillaris L.
A. gigantea Roth
A. stolonifera L.
Alopecurus geniculatus L.
A. pratensis L.
Bromopsis riparia (Rehmann) Holub
Bromus arvensis L.
B. mollis L.
B. squarrosus L.
Calamagrostis epigejos (L.) Roth
Crypsis aculeata (L.) Aiton
Dactylis glomerata L.
Echinochloa crus-galli (L.) P. Beauv.
Elytrigia intermedia (Host) Nevski
E. repens (L.) Nevski
Festuca rubra L.
F. valesiaca Schleich. ex Gaudin s. str.
Hordeum jubatum L.
Koeleria cristata (L.) Pers.
Melica nutans L.
Milium effusum L.
Phalaroides arundinacea (L.) Rausch.
Phleum phleoides (L.) H. Karst
Phragmites altissimus (Benth.) Mabilie
Poa angustifolia L.
P. bulbosa L.
P. nemoralis L.
P. pratensis L.
P. trivialis L.
Schedonorus giganteus (L.) Holub
S. pratensis (Huds.) P. Beauv.
Setaria viridis (L.) P. Beauv.
Stipa lessingiana Trin. et Rupr.
S. pennata L.

Семейство POTAMOGETONACEAE

Potamogeton berchtoldii Fieber
P. compressus L.
P. crispus L.
P. friesii Rupr.
P. gramineus L.
P. lucens L.
P. natans L.
P. perfoliatus L.

Семейство SPARGANIACEAE

Sparganium emersum Rehmman
S. erectum L.

Семейство TRILLIACEAE

Paris quadrifolia L.

Семейство TYPHACEAE

Typha latifolia L.
T. laxmannii Lepech.

Класс MAGNOLIOPSIDA

Семейство ACERACEAE

Acer negundo L.
A. platanoides L.
A. tataricum L.

Семейство AMARANTHACEAE

Amaranthus albus L.
A. blitoides S. Watson
A. retroflexus L.

Семейство APIACEAE

Aegopodium podagraria L.
Angelica archangelica L.
A. sylvestris L.
Anthriscus sylvestris (L.) Hoffm.
Chaerophyllum bulbosum L.
Cicuta virosa L.
Conium maculatum L.
Eryngium planum L.
Falcaria vulgaris Bernh.
Ferula caspica M. Bieb.
Heracleum sibiricum L.
Libanotis sibirica (L.) C. A. Mey.
Oenanthe aquatica (L.) Poir.
Seseli annuum L.
Silaum silaus (L.) Schinz et Thell.
Trinia multicaulis (Poir.) Schischk.

Семейство ARISTOLOCHIACEAE

Aristolochia clematitis L.

Семейство ASTERACEAE

Achillea millefolium L. s. str.
A. nobilis L.
A. setacea Waldst. et Kit.
Ambrosia trifida L.
Anthemis subtinctoria Dobrocz.
Arctium lappa L.
A. minus (Hill) Bernh.
A. tomentosum Mill.
Artemisia abrotanum L.
A. absintium L.
A. armeniaca Lam.
A. austriaca Jacq.
A. campestris L. s. str.
A. latifolia Ledeb.
A. sericea Weber ex Stechm.
A. sieversiana Ehrh. ex Willd.
A. vulgaris L.
Aster amellus L. s. str.
Bidens cernuus L.
B. frondosa L.
B. radiata Thuill.
B. tripartita L.
Carduus acanthoides L.
C. crispus L.
Centaurea apiculata Ledeb.
C. diffusa Lam.
C. jacea L.
C. pseudomaculosa Dobrocz.
C. phrygia L.
C. pseudophrygia C. A. Mey.
Cichorium intybus L.
Cirsium canum (L.) All.
C. oleraceum (L.) Scop.
C. vulgare (Savi) Ten.
Conyza canadensis (L.) Cronquist
Crepis tectorum L.
Cyclachaena xanthiifolia (Nutt.) Fresen.
Echinops sphaerocephalus L.
Helichrysum arenarium (L.) Moench
Hieracium umbellatum L.
H. virosum Pall.
Inula helenium L.
Jacobaea erucifolia (L.) G. Gaertn., B. Mey. et Scherb.
J. schwetzwii (Korsh.) Tatanov et Vasjukov
Jurinea multiflora (L.) B. Fedtsch.
Lactuca serriola L.
Lepidotheca suaveolens (Pursh) Nutt.
Leucanthemum ircutianum Turcz. ex DC.
Pentanema britannicum (L.) D. Gut. Larr., Santos-Vicente, Anderb., E. Rico et M. M. Mart. Ort.

P. germanicum (L.) D. Gut. Larr., Santos-Vicente, Anderb., E. Rico et M. M. Mart. Ort.
P. hirtum (L.) D. Gut. Larr., Santos-Vicente, Anderb., E. Rico et M. M. Mart. Ort.
P. salicinum (L.) D. Gut. Larr., Santos-Vicente, Anderb., E. Rico et M. M. Mart. Ort.
Petasites spurius (Retz.) Rchb.
Picris hieracioides L.
Pilosella cymigera (Rcnb.) Arv.-Touv.
Solidago canadensis L.
Sonchus arvensis L.
S. oleraceus L.
Tanacetum vulgare L.
Taraxacum bessarabicum (Hornem.) Hand.-Mazz.
T. erythrospermum Andr. ex Besser s. l.
T. officinale F.H. Wigg. s. l.
T. serotinum (Waldst. et Kit.) Fisch.
Tripleurospermum inodorum (L.) Sch. Bip.
Trommsdorffia maculata (L.) Bernh.
Tussilago farfara L.
Xanthium strumarium L.

Семейство BETULACEAE

Alnus glutinosa (L.) Gaertn.
A. incana (L.) Moench
Betula pendula Roth
Corylus avellana L.

Семейство BORAGINACEAE

Asperugo procumbens L.
Borago officinalis L.
Cynoglossum officinale L.
Echium russicum J. F. Gmel.
E. vulgare L.
Lappula squarrosa (Retz.) Dumort.
Lithospermum officinale L.
Myosotis arvensis (L.) Hill
M. micrantha Pall. ex Lehm.
Nonea rossica Steven
Pulmonaria angustifolia L.
P. mollis Wulfen ex Hornem.
Symphytum officinale L.

Семейство BRASSICACEAE

Alliaria petiolata (M. Bieb.) Cavara et Grande
Barbarea arcuata (Opiz ex J. et C. Presl) Rchb.
B. stricta Andr.

Berteroa incana (L.) DC.
Brassica campestris L.
Bunias orientalis L.
Camelina microcarpa Andr. ex DC.
Capsella bursa-pastoris (L.) Medik.
Cardamine amara L.
Cardaria draba (L.) Desv.
Chorispora tenella (Pall.) DC.
Draba lutea Gilib. ex DC.
D. nemorosa L. s. str.
Erucastrum armoracioides (Czern. ex Turcz.) Cruchet
Erysimum canescens Roth
E. strictum P. Gaertn., B. Mey. et Schreb.
Hesperis matronalis L.
Lepidium ruderales L.
Meniocus linifolius (Stephan ex Willd.) DC.
Mutarda arvensis (L.) D. A. German
Raphanus raphanistrum L.
Rorippa amphibia (L.) Besser
R. sylvestris (L.) Besser
Sisymbrium altissimum L.
S. loeselii L.
Thlaspi arvense L.

Семейство CAMPANULACEAE

Adenophora liliifolia (L.) Ledeb. ex A. DC.
Campanula bononiensis L.
C. cervicaria L.
C. latifolia L.
C. patula L.
C. persicifolia L.
C. rapunculoides L.
C. sibirica L.
C. trachelium L.
C. wolgensis P. A. Smirn.

Семейство CANNABACEAE

Cannabis ruderalis Janisch.
Humulus lupulus L.

Семейство CAPRIFOLIACEAE

Lonicera tatarica L.
L. xylosteum L.

Семейство CARYOPHYLLACEAE

Alsine media L. [
Cerastium holosteoides Fr.
Cucubalus baccifer L.
Dianthus borbassii Vandas
D. deltoides L.
D. pratensis M. Bieb.

Gypsophila paniculata L.
Lychnis chalconica L.
Malachium aquaticum (L.) Fr.
Melandrium album (Mill.) Garcke
Oberna behen (L.) Ikonn.
O. procumbens (Murray) Ikonn.
Psammophiliella muralis (L.) Ikonn.
Rabelera holostea (L.) M. T. Sharples et
 E. A. Tripp
Saponaria officinalis L.
Silene nutans L.
Stellaria graminea L. s. str.
Viscaria vulgaris Bernh

Семейство CELASTRACEAE

Euonymus verrucosus Scop.

Семейство CERATOPHYLLACEAE

Ceratophyllum demersum L.

Семейство CHENOPODIACEAE

Atriplex patula L.
A. prostrata Boucher ex DC.
A. tatarica L.
Bassia scoparia (L.) A. J. Scott
Blitum virgatum L.
Ceratocarpus arenarius L.
Chenopodium album L.
Petrosimonia triandra (Pall.) Simonk.

Семейство CONVULVACEAE

Calystegia sepium (L.) R. Br.
Convolvulus arvensis L.

Семейство CRASSULACEAE

Hylotelephium stepposum (Boriss.)
 Tzvelev
H. triphyllum (Haw.) Holub
Sedum acre L.

Семейство CUCURBITACEAE

Bryonia alba L.
Echinocystis lobata (Michx.) Torr. et A.
 Gray

Семейство CUSCUTACEAE

Cuscuta europaea L.
C. lupuliformis Krock.

Семейство DIPSACACEAE

Knautia arvensis (L.) DC.
Scabiosa ochroleuca L.

Семейство ELAEAGNACEAE

Elaeagnus angustifolia L. s. str.
E. oxycarpa Schldl.
Hippophaë rhamnoides L.

Семейство EUPHORBIACEAE

Euphorbia falcata L.
E. seguierana Neck.
E. semivillosa (Prokh.) Krylov
E. uralensis Fisch. ex Link
E. virgata Waldst. et Kit.

Семейство FABACEAE

Amoria fragifera (L.) Roskov
A. hybrida (L.) C. Presl
A. montana (L.) Sojak
A. repens (L.) C. Presl
Amorpha fruticosa L.
Astragalus austriacus Jacq.
A. cicer L.
A. danicus Retz.
A. glycyphyllos L.
A. onobrychis L.
A. sulcatus L.
A. testiculatus Pall.
A. varius S. G. Gmel.
Caragana arborescens Lam.
C. frutex (L.) K. Koch
Chamaecytisus ruthenicus (Fisch. ex Woł.)
 Klask.
Coronilla varia L.
Genista tinctoria L.
Lathyrus pisiformis L.
L. pratensis L.
L. tuberosus L.
L. vernus (L.) Bernh.
Lotus corniculatus L. s. l.
Medicago falcata L.
M. lupulina L.
M. romanica Prodan
M. sativa L.
Melilotus albus Medik.
M. dentatus (Waldst. et Kit.) Pers.
M. officinalis (L.) Lam.
Onobrychis tanaitica Spreng.
Oxytropis pilosa (L.) DC.
Robinia pseudoacacia L.
Trifolium alpestre L.
T. arvense L.
T. medium L.
T. pratense L.
T. sativum (Scherb.) Boenn.
Vicia angustifolia L. [incl. *V. segetalis*
 Thuill.]
V. cassubica L.

- V. cracca* L.
V. pisiformis L.
V. sativa L.
V. sepium L.
V. sylvatica L.
V. tenuifolia Roth
- Семейство FAGACEAE
Quercus robur L.
- Семейство FUMARIACEAE
Fumaria officinalis L.
- Семейство GENTIANACEAE
Gentiana cruciata L.
G. pneumonanthe L.
- Семейство GERANIACEAE
Geranium pratense L.
G. sanguineum L.
G. sylvaticum L. s. str.
- Семейство GROSSULARIACEAE
Ribes aureum Pursh
R. nigrum L.
- Семейство HALORAGACEAE
Myriophyllum spicatum L.
M. verticillatum L.
- Семейство HYPERICACEAE
Hypericum elegans Stephan ex Willd.
H. perforatum L.
- Семейство ILLECEBRACEAE
Spergula arvensis L. s. str.
- Семейство LAMIACEAE
Ajuga genevensis L.
Betonica officinalis L.
Clinopodium vulgare L.
Dracopcephalum nutans L.
D. ruyschiana L.
D. thymiflorum L.
Glechoma hederacea L.
Lamium album L.
Leonurus villosus Desf. ex d'Urv.
Lycopus europaeus L.
L. exaltatus L. f.
Mentha arvensis L.
Nepeta nuda L.
Origanum vulgare L.
Phlomis tuberosa (L.) Moench
Prunella vulgaris L.
- Salvia pratensis* L.
S. stepposa Schost.
Scutellaria galericulata L.
Stachys palustris L.
S. recta L.
S. sylvatica L.
Thymus marschallianus Willd.
- Семейство LIMONIACEAE
Limonium gmelinii (Willd.) Kuntze
- Семейство LINACEAE
Linum perenne L.
- Семейство LYTHRACEAE
Lythrum salicaria L.
Peplis alternifolia M. Bieb.
- Семейство MALVACEAE
Althaea officinalis L.
Lavatera thuringiaca L.
Malva pusilla Sm.
- Семейство NYMPHAEACEAE
Nymphaea candida J. et C. Presl
Nuphar lutea (L.) Sm.
- Семейство OLEACEAE
Fraxinus lanceolata Borkh.
F. pennsylvanica Marshall
- Семейство ONAGRACEAE
Chamaenerion angustifolium (L.) Scop.
Epilobium adenocaulon Hausskn.
E. hirsutum L.
E. parviflorum Schreb.
Oenothera biennis L.
- Семейство OROBANCHACEAE
Orobanche elatior Sutton
- Семейство PAPAVERACEAE
Chelidonium majus L.
- Семейство PLANTAGINACEAE
Plantago cornuti Gouan
P. lanceolata L.
P. major L.
P. maxima Juss. et Jacq.
P. media L.
P. salsa Pall.
P. stepposa Kuprian.
- Семейство POLYGALACEAE

Polygala comosa Schkuhr

Семейство POLYGONACEAE

Acetosa pratensis Mill.
A. thyrsiflora (Fingerh.) Á. Löve
Fallopia convolvulus (L.) Á. Löve
Persicaria hydropiper (L.) Delarbre
P. maculosa Gray
Polygonum arenastrum Boreau
P. aviculare L.
Rumex confertus Willd.
R. crispus L.

Семейство PORTULACACEAE

Portulaca oleracea L.

Семейство PRIMULACEAE

Lysimachia nummularia L.
L. vulgaris L.

Семейство RANUNCULACEAE

Aquilegia vulgaris L.
Ceratocephala testiculata (Crantz) Besser
Clematis integrifolia L.
Consolida regalis Gray
Ranunculus acris L.
R. flammula L.
R. polyanthemus L.
R. polyrhizos Stephan ex Willd.
R. repens L.
R. sceleratus L.
Thalictrum flavum L.
T. minus L. s. str.
T. simplex L.

Семейство RHAMNACEAE –
ЖЕСТИЕРОВЫЕ

Frangula alnus Mill.
Rhamnus cathartica L.

Семейство ROSACEAE –
ШИПОВНИКОВЫЕ (РОЗОВЫЕ)

Agrimonia asiatica Juz.
Amygdalus nana L.
Argentina anserina (L.) Rydb.
Cerasus avium (L.) Moench
C. fruticosa Pall.
Crataegus sanguinea Pall.
C. volgensis Pojark.
Filipendula denudata (J. et C. Presl.)
 Fritsch
F. ulmaria (L.) Maxim.
F. vulgaris Moench
Fragaria viridis Weston

Geum aleppicum Jacq.

G. rivale L.

G. urbanum L.

Malus domestica (Suckow) Borkh., nom.
cons.

Padus avium Mill.

Potentilla argentea L. s. str.

P. goldbachii (Rupr.) Rupr.

P. recta L. s. str.

Rosa canina L. s. str.

R. cinnamomea L.

Rubus caesius L.

R. idaeus L.

Sanguisorba officinalis L.

Sorbus aucuparia L.

Spiraea crenata L.

Семейство RUBIACEAE – МАРЕНОВЫЕ

Asperula tinctoria L.

Galium album Mill.

G. aparine L.

G. boreale L.

G. mollugo L.

G. odoratum (L.) Scop.

G. ruthenicum Willd.

G. verum L. s. str.

Семейство SALICACEAE

Populus alba L.

P. balsamifera L.

P. nigra L.

P. tremula L.

Salix acutifolia Willd.

S. alba L.

S. aurita L.

S. caprea L.

S. cinerea L.

S. euxina I. V. Belyaeva

S. pentandra L.

S. triandra L.

Семейство SAMBUCACEAE

Sambucus nigra L.

S. racemosa L.

Семейство SCROPHULARIACEAE

Euphrasia pectinata Ten.

Melampyrum argyrocomum (Fisch. ex
Ledeb.) Koso-Pol.

M. arvense L.

M. pratense L.

Odontites vulgaris Moench

Pseudolysimachion longifolium (L.) Opiz

P. spicatum (L.) Opiz

P. spurium (L.) Rauschert

<i>Rhinanthus aestivalis</i> (N.W. Zinger) Schischk. et Serg. <i>R. minor</i> L. <i>Scrophularia nodosa</i> L. <i>S. umbrosa</i> Dumort. <i>Verbascum nigrum</i> L. <i>V. phoeniceum</i> L. <i>Veronica chamaedrys</i> L. <i>V. prostrata</i> L. <i>V. teucrium</i> L. <i>V. verna</i> L.	<i>Ulmus laevis</i> Pall. <i>U. pumila</i> L. <i>U. scabra</i> Mill.
Семейство SOLANACEAE <i>Hyoscyamus niger</i> L. <i>Solanum dulcamara</i> L. <i>S. nigrum</i> L. s. str.	Семейство URTICACEAE <i>Urtica dioica</i> L. <i>U. urens</i> L.
Семейство TILIACEAE <i>Tilia cordata</i> Mill.	Семейство VALERIANACEAE <i>Valeriana wolgensis</i> Kazak.
Семейство TRAPACEAE <i>Trapa natans</i> L. s. l.	Семейство VIBURNACEAE <i>Viburnum opulus</i> L.
Семейство ULMACEAE	Семейство VIOLACEAE <i>Viola arvensis</i> Murray <i>V. canina</i> L. <i>V. hirta</i> L. <i>V. nemoralis</i> Kütz
	Семейство VITACEAE <i>Parthenocissus quinquefolia</i> (L.) Planch.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В настоящее время в условиях сельскохозяйственной и рекреационной нагрузки на обследованной территории снижается численность редких видов растений. Авторами проводится обследование популяций редких видов, включенных в Красную книгу Самарской области (Red Book, 2017), и их реакции на антропогенный пресс. Выявлено снижение численности таких редких видов, как *Campanula wolgensis* (исключен из КК СО в 2017 году), *Cicuta virosa* (КК СО, 3 – редкий вид), *Clematis integrifolia* (КК СО, 4 – неопределенный по статусу вид), *Crataegus wolgensis* (КК СО, 5 – восстанавливающийся вид), *Epipactis helleborine* (исключен из КК СО в 2017 году), *Fritillaria ruthenica* (КК СО, 5 – восстанавливающийся вид), *Gentiana pneumonanthe* (КК СО, 3 – редкий вид), *Iris pumila* (КК СО, 5 – восстанавливающийся вид), *Jurinea multiflora* (не имеет природоохранного статуса), *Linum perenne* (КК СО, 5 – восстанавливающийся вид), *Maianthemum bifolium* (КК СО, 2 – вид, сокращающийся в численности), *Plantago maxima* (КК СО, 5 – восстанавливающийся вид), *Salvinia natans* (исключен из КК СО в 2017 году), *Scrophularia umbrosa* (КК СО, 3 – редкий вид), *Stipa pennata* (КК СО, 5 – восстанавливающийся вид), *Tulipa quercetorum* (не имеет природоохранного статуса), *Valeriana wolgensis* (исключен из КК СО в 2017 году). *Scrophularia umbrosa* зарегистрирован единично в пойменных дубравах мятликово-ландышевых и бересклетово-ландышевых.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- [Alyokhin] Алёхин В.В. 1987. Методика полевых ботанических исследований. М. Наука. 218 с.
- [Red Book] Красная книга Самарской области. 2017. Том I. Редкие виды растений и грибов. Самара (Издание 2-е, переработанное и дополненное). 384 с.
- [Saksonov et al.] Саксонов С.В., Лысенко Т.М., Ильина В.Н., Конева Н.В., Лобанова А.В., Матвеев В.И., Митрошенкова А.Е., Симонова Н.И., Соловьёва В.В., Ужамецкая Е.А., Юрицина Н.А. 2006. Зелёная книга Самарской области: редкие и охраняемые растительные сообщества. Самара. 201 с.

[Saksanov, Senator] Саксанов С.В., Сенатор С.А. 2012. Путеводитель по Самарской флоре (1851-2011). Флора Волжского бассейна. Т. 1. Тольятти: Кассандра. 533 с.

[Flora] Флора европейской части СССР. 1974–1987. Л. Т. 1–6.

[Flora] Флора юго-востока европейской части СССР. 1927–1938. Л. Т. 1–6.

ON THE FLORA OF OXBOW LAKES AND ADJACENT TERRITORIES OF THE VOLGA FLOODPLAIN WITHIN THE BEZENCHUK AND PRIVOLZHISKY DISTRICTS OF THE SAMARA REGION

© 2024 V.N. Ilyina^{1,*}, O.V. Kozlovskaya^{2,**}, E.A. Kotelnikova^{1,***},
N.D. Kotelnikova^{1,****}, V.D. Psareva^{1,*****}

¹*Samara State University of Social Sciences and Education
26, Antonov-Ovseenko St., Samara, 443090, Russia*

²*Samara State Technical University
Molodogvardeyskaya St., 244, Samara, 443100, Russia*

*e-mail: 5iva@mail.ru

** e-mail: savenkoov@mail.ru

*** e-mail: kotelnikova.e@sgspu.ru

**** e-mail: kotelnikova.v@sgspu.ru

***** e-mail: psareva.violetta@sgspu.ru

Abstract. The article provides information on the species composition of plants in the natural-territorial complex of oxbow lakes and adjacent territories of the Volga floodplain within the boundaries of the Bezenchuk and Privolzhsky districts of the Samara region. The growth of 529 species of vascular plants has been recorded. Among the anthropogenic factors affecting the preservation of the object and its flora, it is necessary to name an increase in the share of arable land, recreation, alienation of land, to a lesser extent - grazing, fires and haymaking.

Key words: flora, oxbow lakes, Samara region, floodplain

Submitted: 30.09.2024. **Accepted for publication:** 10.11.2025.

For citation: Ilyina V.N., Kozlovskaya O.V., Kotelnikova E.A., Kotelnikova N.D., Psareva V.D. 2025. On the flora of oxbow lakes and adjacent territories of the Volga floodplain within the Bezenchuk and Privolzhsky districts of the Samara region. — *Phytodiversity of Eastern Europe*. 19(4): 59–68. DOI: 10.24412/2072-8816-2025-19-4-59-68

REFERENCES

Alyokhin V.V. 1987. Methods of field botanical research. M. 218 p. (In Russ.).

Flora of the European part of the USSR. 1974–1987. L. T. 1–6. (In Russ.).

Flora of the southeast of the European part of the USSR. 1927–1938. L. T. 1–6. (In Russ.).

Red Book of the Samara Region. 2017. Volume I. Rare species of plants and fungi. Samara (Edition 2, revised and enlarged). 384 p.

Saksonov S.V., Lysenko T.M., Ilyina V.N., Koneva N.V., Lobanova A.V., Matveev V.I., Mitroshenkova A.E., Simonova N. I., Solovyova V.V., Uzhametskaya E.A., Yuritsina N.A. Green book of the Samara region: rare and protected plant communities. Samara. 2006. 201 p. (In Russ.).

Saksanov S.V., Senator S.A. 2012. Guide to the Samara flora (1851-2011). Flora of the Volga basin. T. 1. Tolyatti: Kassandra. 533 p. (In Russ.).