

УДК 581.92

DOI: 10.24412/2072-8816-2024-18-2-69-82

МАТЕРИАЛЫ К ФЛОРЕ СЕВЕРНОЙ ЧАСТИ СУРСКОЙ ШИШКИ (УЛЬЯНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ)

© 2024 О.А. Лычёва

Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К. А. Тимирязева
ул. Тимирязевская, 49, г. Москва, 127434, Россия
e-mail: Lycheva0a2015@mail.ru

Аннотация. На основании полевых исследований северной части Сурской Шишки в окрестностях рабочего посёлка имени В.И. Ленина Барышского района Ульяновской области выявлен видовой состав флоры, включающий 205 видов сосудистых растений. Обнаружены редкие и особо охраняемые растения: *Adonanthe vernalis*, *Dianthus volgicus*, *Iris aphylla*, *Potentilla alba*, а также найден новый для флоры Ульяновской области *Cephalanthera longifolia*.

Ключевые слова: сосудистые растения, Сурская Шишка, Барышский район, Ульяновская область.

Поступила в редакцию: 05.02.2024. **Принято к публикации:** 10.04.2024.

Для цитирования: Лычёва О.А. 2024. Материалы к флоре северной части Сурской Шишки (Ульяновская область). — Фиторазнообразие Восточной Европы. 18(2): 69–82. DOI: 10.24412/2072-8816-2024-18-2-69-82

ВВЕДЕНИЕ

На сегодняшний день изучение и сохранение биоразнообразия приобрело глобальный характер. Это необходимое условие сохранения естественной среды обитания человека. Флора Барышского района Ульяновской области (северные районы возвышенности Сурская Шишка) до настоящего времени изучены слабо. В литературе отсутствуют полные списки флоры района или бассейна реки Барыш.

Цель работы – выявить видовой состав сосудистых растений окрестностей рабочего посёлка имени В.И. Ленина.

Объект исследования – флора сосудистых растений окрестностей рабочего посёлка имени В.И. Ленина Барышского района Ульяновской области, как части флоры северной части возвышенности Сурская Шишка.

МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

Основным материалом для исследований и флористических обобщений послужили личные гербарные сборы и полевые наблюдения автора, осуществлённые в период с 2020 по 2023 гг. (собрано 200 гербарных листов). Для полноты выявления видового состава полевые исследования проводились в разные вегетационные периоды. Полевые исследования в окрестностях рабочего посёлка имени В.И. Ленина проводились традиционным маршрутным методом в сочетании с детальным изучением флоры отдельных пунктов – локальных флор. Параллельно флористическим исследованиям создавался электронный фотокаталог ботанических объектов.

Посёлок расположен на правом берегу реки Барыш в верхнем течении. Координаты 53°33'51" с. ш. 46°58'42" в. д. (рис. 1).



Рис. 1. Маршрут исследований (показан красным цветом) в окрестностях рабочего посёлка имени В.И. Ленина Барышского района Ульяновской области

Fig. 1. The research route (shown in red) in the vicinity of the V.I. Lenin work settlement of the Baryshsky district of the Ulyanovsk region

Посёлок имени Ленина является одним из крупных населённых пунктов Барышского района. Основан в 1848 году при Румянцевской суконной фабрике (с. Румянцево), помещиком А. А. Протопоповым, как Румянцевский фабричный выселок (Фабричный Выселок), на правом берегу реки Барыш, захватывая северные отроги Сурской Шишки. Посёлок протянулся узкой полосой между долиной реки и границей соснового леса, раскинувшегося на песчаных холмистых возвышенностях. Климат умеренно континентальный с холодной зимой и жарким летом. Благодаря своему возвышенному рельефу и западному расположению, район является наиболее прохладным и влажным в области. Весна здесь обычно короткая и сухая. Самый холодный месяц – январь. Зима характеризуется снегопадами и частыми перепадами температуры, с атлантическими и арктическими воздушными массами, сменяющимися друг другом. Зима продолжается с середины ноября до середины марта. Летом осадки выпадают неравномерно в виде грозных ливней и кратковременных дождей. Вегетационный период длится около 180 дней. В геологическом строении поверхности принимают участие отложения меловой, палеогеновой и четвертичной системы. Преобладают серые лесные почвы, пологие склоны долин заняты оподзоленными чернозёмами. Именно в таких условиях на бедных песчаных почвах хорошо растут леса, особенно хвойные (сосновые). Маршрут проходил по восточной части лесного массива, окружающего р.п. Ленина; лугам речной долины Барыша, участкам леса, выходящим на песчаные карьеры. Относится к Инзенскому физико-географическому району.

РЕЗУЛЬТАТЫ И ОБСУЖДЕНИЯ

Несмотря на огромную работу, проведенную ботаниками Пензенской, Ульяновской областей и Республики Мордовия в районе верховьев реки Суры в рамках изучения

флоры заповедных участков «Верховья Суры» (Пензенская обл.) и «Сурские Вершины» (Ульяновская обл.), дальнейшее изучение возвышенности Сурская Шишка и флоры прилегающих районов, сохраняет свою актуальность.

Аннотированный список сосудистых растений
окрестностей рабочего посёлка имени В.И. Ленина

Aceraceae Juss. – Кленовые

1. *Acer negundo* L. – Клен американский. Одичавшее у жилья, по лесным опушкам и полянам, внедряется в сосновые посадки и образует в них второй древесный ярус. Вид занесён в «Чёрную книгу...» (Vinogradova et al., 2010). Часто. Кенофит-эргазиофит-агриофит.

2. *A. platanoides* L. – К. платановидный или остролистный. В широколиственных и сосново-широколиственных лесах. Часто.

Apiaceae Lindl. – Зонтичные

3. *Aegopodium podagraria* L. – Сныть обыкновенная. В широколиственных сосново-широколиственных осиновых и пойменных лесах, на вырубках. Один из доминантов травяного яруса в лесах. Часто.

4. *Eryngium planum* L. – Синеголовник плосколистный. На остепнённых лугах, в осветлённых лесах. Часто.

5. *Pimpinella nigra* Mill. – Бедренец чёрный. По разнообразным лугам, светлым лесам, опушкам, обочинам дорог, полям. Изредка.

Asclepidaceae R. Br. – Ластовниковые

6. *Vincetoxicum stepposum* (Pobed.) A. et D. Löve – Ластовень степной. В сухих сосновых лесах на песчаных почвах в песчаных степях на меловых склонах. Изредка.

Asteraceae Dumort. – Сложноцветные

7. *Achillea collina* Becker ex Rchb. – Тысячелистник холмовой. На сухих лугах, лесных полянах и опушках, обнажениях мела и известняка, песках. Часто.

8. *Achillea millefolium* L. – Тысячелистник обыкновенный. На лугах, в осветлённых лесах, по лесным полянам, опушкам, вырубкам, около дорог, на пустырях, по улицам, около посевов, реже в посевах. Часто.

9. *A. mobilis* L. – Т. благородный. По залежам, чаще на песчаных и щебнисто-песчаных почвах, у дорог, реже около посевов и в посевах. Часто.

10. *Antennaria dioica* (L.) Gaertn. – Кошачья лапка двудомная. В сосновых лесах на песчаных почвах, реже в сосново-дубовых лесах, на сухих лесных полянах. Часто.

11. *Anthemis subtinctoria* Dobrocz. – Пулавка почти-красильная. По остепненным опушкам, в разреженных лесах, у дорог и в посевах. Изредка.

12. *Arctium lappa* L. – Лопух большой. По вторичным местообитаниям, вырубкам, у жилья, по берегам рек. Нередко.

13. *A. tomentosum* Mill. – Л. паутинистый. По вторичным местообитаниям, у жилья, на вырубках, по берегам рек. Часто.

14. *Artemisia absinthium* L. – Полынь горькая. По вторичным местообитаниям, у жилья. Часто

15. *A. austriaca* Jacq. – П. австрийская. На выгонах, залежах, у дорог, на мусорных местах. Часто.

16. *A. campestris* L. – П. равнинная. В сухих сосновых лесах, у дорог. Часто.

17. *A. vulgaris* L. – П. обыкновенная. По вторичным местообитаниям, на залежах, в населенных пунктах, у дорог, в поймах рек, вырубках, в посевах. Часто.

18. *Carlina biebersteinii* Bernh. – Колючник Биберштейна. В сухих сосновых лесах и на вырубках. Нередко.
19. *Centaurea jacea* L. – Василёк луговой. На лугах, лесных полянах, опушках, вырубках, в разреженных лиственных лесах. Часто.
20. *C. pseudomaculosa* Dobroc. – В. ложнопятнистый. На лугах, у дорог. Изредка.
21. *C. pseudophrygia* С.А. Меу. – В. ложнофригийский. На лугах, лесных полянах, вырубках, опушках, в разреженных лиственных лесах. Часто.
22. *Cichorium intybus* L. – Цикорий обыкновенный. По лугам, вдоль дорог на травяных склонах, на вырубках, опушках, в населенных пунктах. Часто.
23. *Cirsium vulgare* (Savi) Ten – Бодяк обыкновенный. По вторичным местообитаниям, на полях. Нередко.
24. *Conyza canadensis* (L.) Cronq. – Мелколепестничек канадский. На полях, на мусорных местах, около дорог, на вырубках чаще на песчаной почве, на гарях. Часто. Кенофит-ксенофит-агриофит. Вид занесён в «Чёрную книгу...» (Vinogradova et al., 2010).
25. *Galinsoga parviflora* Cav. В садах, парках, скверах, по улицам, реже на пустырях. Нередко.
26. *Helichrysum arenarium* (L.) Moench – Цмин песчаный. В разреженных сосновых лесах на песчаной почве. Часто.
27. *Hieracium umbellatum* L. – Ястребинка зонтичная. В сосновых и лиственных лесах, на вырубках. Часто.
28. *Inula britannica* L. – Девясил британский. В разреженных лесах, на лесных полянах, около дорог, иногда по вторичным местообитаниям. Часто.
29. *Latuca serriola* L. – Латук компасный. По вторичным местообитаниям, у дорог, у жилья, на вырубках, в посевах. Часто. Возможно заносное: археофит-ксенофит-эпекофит.
30. *Leontodon autumnalis* L. – Кульбаба осенняя. На лугах в поймах рек, около озёр, на лесных полянах. Часто.
31. *Leucanthemum ircutianum* Turcz. ex DC. – Нивяник иркутский. По лесным полянам, опушкам, лугам, в разреженных лесах, на вырубках. Часто.
32. *Phalacrolooma septentrionale* (Fernald et Wiegand) Tzvelev – Тонколучник северный. На пустырях, вдоль дорог, на вырубках. Нередко. Кенофит-ксенофит-эпекофит.
33. *Picris hieracioides* L. – Горлюха ястребинковая. По сухим лугам, в разреженных сухих лесах, по берегам рек. Часто.
34. *Pilosella officinarum* Vall. [*Hieracium pilosella* L.] – Ястребиночка волосистая. В сосновых лесах на песчаной почве, по сухим лесным полянам и опушкам. Часто.
35. *Psephellus sumensis* (Kalen.) Greuter [*Centaurea sumensis* Kalen.] – Псефеллюс сумский. В сухих сосновых лесах и на вырубках. Нередко.
36. *Pyrethrum corymbosum* (L.) Scop. – Поповник щитковый. В лиственных и сосново-лиственных разреженных лесах, на лесных полянах, опушках, вырубках. Часто.
37. *Scorzonera purpurea* L. – Козелец пурпурный. По остепненным склонам и луговинам в остепненных разреженных лесах и на лесных полянах. Изредка.
38. *Sonchus arvensis* L. – Осот полевой. В посевах и около посевов, по огородам, мусорным местам, на вырубках. Часто. Археофит-ксенофит-эпекофит.
39. *Tanacetum vulgare* L. – Пижма обыкновенная. По сухим лесным полянам, вырубкам, у дорог, около жилищ, по окраинам полей. Часто.
40. *Taraxacum officinale* Wigg. s.l. – Одуванчик лекарственный. В населенных пунктах, на лугах, в садах, огородах, по обочинам дорог, около полей, на пустырях, в разреженных лесах, на вырубках. Часто.

41. *Tripleurospermum inodorum* (L.) Sch. Bip. – Трёхреберник непахучий. В населенных пунктах, на пустырях, на вырубках, по берегам рек, около дорог, в посевах. Часто. Вероятно, заносное: Археофит-ксенофит-эпекофит.

42. *Tussilago farfara* L. – Мать-и-мачеха обыкновенная. По склонам речных берегов. Часто.

Balsaminaceae A. Rich. – Бальзаминовые

43. *Impatiens glandulifera* Royle – Недотрога железистая. Культивируется в цветниках и дичает по берегам ручьев. Редко. Кеофит-эргазиофит-колонофит.

Betulaceae S.F. Gray. – Берёзовые

44. *Betula pendula* Roth – Берёза повислая. На супесчаных и суглинистых почвах, примесь в сосновых и дубовых лесах. Часто.

45. *Corylus avellana* L. – Лещина обыкновенная, орешник. В широколиственных сосново-широколиственных и осиновых лесах, на вырубках. Часто.

Boraginaceae Juss. – Бурачниковые

46. *Echium vulgare* L. – Синяк обыкновенный. По песчаным местам, сухим склонам, у дорог. Часто.

47. *Nonea rossica* Steven – Ноня русская. По остепненным склонам, опушкам и полянам. Нередко.

48. *Pulmonaria angustifolia* L. – Медуница узколистная. В сосново-дубовых и вторичных лесах и на вырубках. Нередко.

49. *P. mollis* Wulf. ex Hornem – М. мягкая. В лиственных и сыроватых пойменных лесах. Нередко.

Brassicaceae – Капустные

50. *Berteroa incana* L. – Икотник серый. По сухим склонам, песчаным местам, у дорог, по улицам, на вырубках, на окраинах полей. Часто. Археофит-ксенофит-агриофит.

51. *Capsella bursa-pastoris* (L.) Medik. – Сумочник пастуший. У дорог, на улицах, около жилья, на мусорных местах, на вырубках, в посевах. Часто. Вероятно, заносное: Археофит-ксенофит-эпекофит.

52. *Lepidium densiflorum* Schrad. – Клоповник густоцветный. На пустырях, у дорог, на полях. Часто. Кенофит-ксенофит-эпекофит.

53. *Sisymrium loeselii* L. – Гулявник Лёзеля. На пустырях, по улицам, у дорог, по обочинам полей. Часто. Археофит-ксенофит-эпекофит.

Campanulaceae Juss. – Колокольчиковые

54. *Campanula patula* L. – Колокольчик раскидистый. В разреженных лесах, на лесных полянах и опушках, вырубках. Нередко.

55. *C. persicifolia* L. – К. персиколистный. По разреженным лиственным и сосново-лиственным лесам, полянам. Часто.

56. *C. trachelium* L. – К. крапиволистный. В лесах, на вырубках. Часто.

Cannabaceae Endli. – Коноплёвые

57. *Humulus lupulus* L. – Хмель вьющийся. По лесам, особенно пойменным, лесным оврагам, у жилья. Часто.

Caprifoliaceae Juss. – Жимолостные

58. *Lonicera xylosteum* L. – Жимолость лесная. В широколиственных, сосново-широколиственных и осиновых лесах, на вырубках. Часто.

Caryophyllaceae Juss. – Гвоздичные

59. *Alsine media* L. – Мокрица обыкновенная. В садах, огородах, поймах рек. Часто.

60. *Cerastium holosteoides* Fr. – Ясколка дернистая. На лугах, лесных полянах, у дорог. Часто.

61. *Coccyganthe flos-cuculi* (L.) Fourg. – Кукушкин цвет обыкновенный. На лугах, лесных полянах и опушках. Изредка.

62. *Cucubalus baccifer* L. – Волдырник ягодный. По берегам рек, в пойменных кустарниках. Изредка.

63. *Dianthus campestris* M. Vieb. – Гвоздика полевая. На сухих лесных полянах, в разреженных сосняках. Часто.

64. *D. deltoides* L. – Г. травянка. По лесным опушкам, пойменным лугам. Нередко.

65. *D. volgicus* Juz. – Г. волжская. На песчаных лесных полянах и опушках. Редко. Вид включён в Красную книгу Ульяновской области (Krasnaya..., 2015).

66. *Gypsophila paniculata* L. – Качим метельчатый. На песчаных лесных полянах и опушках. Часто.

67. *Melandrium album* (Mill.) Garcke – Дрёма белая. На лугах, пустырях, в разреженных лесах. Часто.

68. *Oberna behen* (L.) Kopp. – Хлопушка обыкновенная. По лугам и лесным опушкам. Нередко.

69. *Saponaria officinalis* L. – Мыльнянка лекарственная. По лугам и лесным опушкам. Нередко.

70. *Silene nutans* L. – Смолёвка поникшая. В осветленных лесах, на лесных полянах. Нередко.

71. *Stellaria holostea* L. – Звездчатка ланцетовидная. В широколиственных, сосново-широколиственных и осиновых лесах. Часто.

Celastraceae R.Br. – Бересклетовые

72. *Euonymus verrucosus* Scop. – Бересклет бородавчатый. В широколиственных, сосново-широколиственных и осиновых лесах, иногда в сосновых лесах. Часто.

Chenopodiaceae Vent. – Маревые

73. *Chenopodium album* L. – Марь белая. По полям, огородам, на пустырях, вырубках, вдоль дорог, у жилья, по берегам рек. Часто. Археофит-ксенофит-эпекофит.

74. *C. hybridum* L. – М. гибридная. В огородах, на пустырях. Нередко. Археофит-ксенофит-эпекофит.

Convallariaceae L. – Ландышевые

75. *Convallaria majalis* L. – Ландыш майский. В сосновых, сосново-широколиственных, широколиственных и осиновых лесах, реже в березовых лесах. Часто.

76. *Polygonatum odoratum* (Mill.) Druce – Купена душистая. В сосновых лесах зеленомошниках, сосново-дубовых лесах и вторичных дубовых лесах на супесчаных почвах, реже в сосново-широколиственных и широколиственных лесах. Часто.

Convolvulaceae Juss. – Вьюнковые

77. *Convolvulus arvensis* L. – Вьюнок полевой. В посевах, на мусорных местах, у дорог, на травяных склонах, иногда в степях и на лугах. Часто. Вероятно, заносное: Археофит-ксенофит-агриофит.

Суперaceae Juss. – Осоковые

78. *Carex ericetorum* Pollich. – Осока верещатниковая. В сосновых и сосново-дубовых лесах, во вторичных дубняках и березняках, на лесных полянах и вырубках, преимущественно на песчаной и супесчаной почве. Часто.

79. *C. spicata* Huds. – О. колосистая. Светлые лиственные леса, опушки, луга, окраина дорог. Часто.

Dipsacaceae Juss. – Ворсянковые

80. *Knautia arvensis* L. – Короставник полевой. В разреженных лиственных лесах, на полянах, вырубках, по вторичным местообитаниям. Часто.

81. *Scabiosa ochroleuca* L. – Скабиоза жёлтая. На остепненных склонах. Изредка.

Dryopteridaceae Ching. – Щитовниковые.

82. *Dryopteris carthusiana* Vill. – Щитовник шартрский. Сосновые леса. Изредка.

Equisetaceae Michx. ex DC. – Хвощовые

83. *Equisetum arvense* L. – Хвощ полевой. На берегах рек, сырых лугах, полях. Часто.

84. *Equisetum pratense* Ehrh. – Хвощ луговой. Важные леса, берега рек. Часто.

Euphorbiaceae Juss. – Молочайные

85. *Euphorbia virgata* Waldst. et Kit. – Молочай прутьевидный. На полях, в разреженных лесах, вырубках. Часто.

Fabaceae Lindl. – Бобовые

86. *Amoria hybrida* (L.) C. Presl. [*Trifolium hybridum* L.] – Амория гибридная или клевер гибридный. На пойменных лугах, разреженных лесах. Нередко.

87. *A. montana* L. Sojak. [*Trifolium montanum* L.] – А. горная или клевер горный. По сухим лесным полянам. Нередко.

88. *A. repens* (L.) C. Presl. [*Trifolium repens* L.] – А. ползучая или клевер ползучий. По сыроватым лугам, берегам водоемов, выгонам, лесным полянам. Часто.

89. *Astragalus cicer* L. – Астрагал нутовый. В лиственных лесах, на склонах, лугах, вырубках. Нередко.

90. *A. glycyphyllos* L. – А. солодколистный. В разреженных лесах. Изредка.

91. *Chamaecytisus ruthenicus* (Fisch. ex Wol.) Klask. [*Cytisus ruthenicus* Fisch. ex Wol.] – Ракитник русский. В сосновых, сосново-широколиственных и вторичных дубовых лесах, на вырубках. Часто.

92. *Chrysaspis aurea* (Poll.) Greene [*Trifolium aureum* Poll.] – Златошитник золотистый или клевер золотистый. На сухих лугах, в остепненных дубравах, на полях. Изредка.

93. *Coronilla varia* L. [*Securigera varia* (L.) Lassen] – Вязель пёстрый. По луговым склонам, у дорог, иногда на залежах. Нередко.

94. *Genista tinctoria* L. – Дрок красильный. В сухих сосновых и вторичных дубовых лесах, остепненным опушкам. Часто.

95. *Lathyrus vernus* (L.) Bernh. – Чина весенняя. В широколиственных, сосново-широколиственных и осиновых лесах. Часто.

96. *Medicago lupulina* L. – Люцерна хмелевая. По лугам, склонам, берегам рек, на пустырях, у жилья. Часто.

97. *M. romanica* Prod. – Л. румынская. По лугам, лесным полянам и опушкам. Нередко.

98. *Melilotus albus* Medik. – Донник белый. По вторичным местообитаниям, вдоль дорог, в поймах рек. Часто.

99. *Trifolium alpestre* L. – Клевер альпийский. В сосновых и сухих лиственных лесах, на сухих лесных полянах. Нередко.

100. *T. arvense* L. – К. пашенный. На полях, сухих лугах. Нередко.

101. *T. medium* L. – К. средний. В разреженных лесах, на лесных полянах, по склонам. Нередко.

102. *T. pratense* L. – К. луговой. На лугах, в разреженных лиственных лесах, у дорог. Часто.

103. *Vicia sepium* L. – Горошек заборный. В осветленных лиственных и сосново-лиственных лесах, на лесных полянах, лугах. Нередко.

104. *V. tenuifolia* Roth – Г. тонколистный. В разреженных широколиственных лесах, на склонах. Нередко.

Fagaceae Dumort. – Буковые

105. *Quercus robur* L. – Дуб черешчатый. Лесообразующая порода, на темно- и светло-серых лесных суглинистых почвах, реже на супесчаных почвах. Часто.

Geraniaceae Juss. – Гераниевые

106. *Geranium sanguineum* L. – Герань кроваво-красная. В сухих сосновых лесах, лесных полянах и опушках. Часто.

107. *G. sylvaticum* L. – Г. лесная. По сосново-лиственным и разреженным лиственным лесам, на вырубках. Часто.

Hypericaceae Juss. – Зверобойные

108. *Hypericum perforatum* L. – Зверобой продырявленный. По осветленным лесам, лесным полянам, вырубкам, лугам. Часто.

Hydropteridaceae Pichi Serm. – Подчешуйниковые (Орляковые)

109. *Pteridium pinetorum* C.N. Page et R.R. Mill – Орляк боровой. По осветленным лесам и вырубкам. Часто.

Iridaceae Juss. – Касатиковые

110. *Iris aphylla* L. – Касатик безлистный. По осветленным сосновым и сосново-лиственным лесам. Редко. Вид включён в Красные книги Российской Федерации (Krasnaya..., 2008) и Ульяновской области (Krasnaya..., 2015).

Lamiaceae Lindl. – Яснотковые

111. *Betonica officinalis* L. – Буквица лекарственная. Осветлённые леса, лесные поляны, вырубки. Часто.

112. *Ballota nigra* L. – Белокудренник чёрный. По пустырям, у жилья. Изредка. Археофит-ксенофит-эпекофит.

113. *Clinopodium vulgare* L. – Пахучка обыкновенная. В разреженных лесах, на лесных полянах. Часто.

114. *Dracocephalum ruyschiana* L. – Змееголовник Рюйша. В сосновых лесах. Изредка.

115. *Galeopsis ladanum* L. – Пикульник ладанниковый. На полях, залежах, у дорог. Часто.

116. *Glechoma hederacea* L. – Будра плющевидная. По лесам, сырым лугам, огородам, паркам, на улицах. Часто.

117. *Leonurus villosus* Desf. ex Spreng. – Пустырник мохнатый. По пустырям, улицам, на вырубках, в нарушенных разреженных лесах. Часто.

118. *Mentha arvensis* L. – Мята полевая. По берегам водоемов, сырым лугам и лесам в поймах рек. Часто.

119. *Nepeta cataria* L. – Котовник кошачий. На мусорных местах, в огородах, вдоль заборов, иногда по остепненным склонам. Изредка. Кенофит-эргазиофит-эфемерофит.

120. *Origanum vulgare* L. – Душица обыкновенная. В осветленных лесах, на лесных полянах, вырубках. Нередко.

121. *Prunella vulgaris* L. – Черноголовка обыкновенная. В разреженных лесах, по лесным полянам и дорогам. Часто.

122. *Salvia stepposa* Des.-Shost. – Шалфей степной. На остепненных лесных опушках. Изредка.

123. *Scutellaria galericulata* L. – Шлемник обыкновенный. По болотам, сырым лугам, берегам водоемов. Часто.

124. *Stachys sylvatica* L. – Чистец лесной. В лесах. Нередко.

Onagraceae Juss. – Кипрейные

125. *Chamaenerion angustifolium* (L.) Scop. – Иван-чай узколистый. По вырубкам, гарям, в разреженных сосновых лесах, по склонам оврагов. Нередко.

126. *Oenothera biennis* L. – Ослиник двулетний. В разреженных сосновых лесах, у дорог. Изредка. Кенофит-ксенофит-эпекофит.

Orchidaceae Juss. – Орхидные (Ятрышниковые)

127. *Cephalanthera longifolia* (L.) Fritsch – Пыльцеголовник длиннолистный. В широколиственных лесах и на опушках. Редко. Вид включён в Красную книгу Российской Федерации (Order..., 2023) и рекомендуется нами в новое издание Красной книги Ульяновской области.

128. *Epipactis helleborine* (L.) Grantz – Дремлик широколистный. В широколиственных и сосново-широколиственных лесах. Изредка.

129. *Platantera bifolia* L. Rich. – Любка двулистная. В сосново-широколиственных и широколиственных лесах, на лесных полянах. Изредка.

Oxalidaceae R.Br. – Кисличные

130. *Xanthoxalis stricta* (L.) Small – Жёлтокислица прямостоячая. На газонах, иногда вдоль лесных дорог. Вид занесён в «Чёрную книгу...» (Vinogradova et al., 2010). Изредка. Кенофит-ксенофит-эпекофит.

Ranunculaceae Juss. – Маковые

131. *Chelidonium majus* L. – Чистотел большой. В садах, огородах, нарушенных лесах. Часто.

Pinaceae Lindl. – Сосновые

132. *Pinus sylvestris* L. – Сосна обыкновенная. На песчаных и супесчаных почвах, реже на суглинистых. Лесообразующая порода. Часто.

Plantaginaceae Juss. – Подорожниковые

133. *Plantago major* L. – Подорожник большой. По улицам, дорогам, особенно лесным, на пойменных лугах. Часто.

Poaceae Barnart. – Мятликовые (Злаки)

134. *Agrostis capillaris* L. – Полевица тонкая. На лугах, лесных полянах, разреженных лесах. Часто.

135. *Brachypodium pinnatum* L. – Коротконожка перистая. В сосново-дубовых лесах, березняках и осинниках. Часто.

136. *Bromopsis inermis* (Leiss.) Holub – Кострец безостый. По лугам, лесным полянам и опушкам. Часто.

137. *Bromus squarrosus* L. – Костёр растопыренный. У дорог, на остепненных склонах. Изредка. Кенофит-ксенофит-эпекофит.

138. *Calamagrostis arundinacea* (L.) Roth – Вейник тростниковидный. В сосновых, сосново-дубовых лесах. Часто.

139. *Festuca valesiaca* Gaudin. – Овсяница валисская, или типчак. На остепненных лугах, в сухих остепненных лесах. Нередко.

140. *Ochlopoa annua* (L.) H. Scholz [*Poa annua* L.] – Мятличек однолетний. В садах, цветниках, на пустырях, на лесных дорогах и тропинках. Часто.

141. *Phleum pratense* L. – Тимофеевка луговая. Луга, лесные поляны. Часто.

142. *Poa compressa* L. – Мятлик сплюснутый. Остепнённые меловые склоны, каменистые степи. Спорадически.

143. *Poa trivialis* L. – М. обыкновенный. Леса. Луга. Часто.

144. *Schedonorus giganteus* (L.) Soreng et Terrell. – Овсяничник гигантский. Широколиственные леса. Изредка.

145. *Setaria pumila* (Poir.) Rœm. et Schult. – Щетинник низкий. На полях, по берегам рек. Часто.

146. *Setaria viridis* (L.) – Щ. зелёный. На полях, по берегам рек. Часто.

Polygonaceae Juss. – Гречишные

147. *Acetosella vulgaris* (W.D.J. Koch) Fourg. [*Rumex acetosella* L.] – Щавелёк малый. По песчаным степям, разреженным сосновым лесам и вырубкам, на мусорных местах, на полях. Часто.

148. *Fallopia convolvulus* L. – Гречишка вьюнковая. В посевах, на вырубках, в нарушенных лесах. Часто. Вероятно, заносное: Археофит-ксенофит-эпекофит.

149. *Polygonium aviculare* L. – Спорыш птичий. По дорогам, улицам, выгонам, берегам рек, вырубкам. Часто.

150. *Persicaria minor* (Huds.) Opiz – Горец малый. По сырым лугам, берегам рек. Спорадически.

Ryrolaceae Dumort. – Грушанковые

151. *Chimaphilla umbellata* (L.) W. Barton. – Зимолюбка зонтичная. В сосновых лесах зеленомошниках, вторичных лиственных лесах и сосновых посадках. Нередко.

152. *Orthilia secunda* (L.) Hous. – Бокоцветка однобокая. В сосновых лесах зеленомошниках, реже в сосново-широколиственных, вторичных широколиственных и мелколиственных лесах. Нередко.

Ranunculaceae Juss. – Лютиковые

153. *Adonanthe vernalis* (L.) Spach [*Adonis vernalis* L.] – Адонис весенний или горицвет весенний. В остепненных лесах, по склонам. Редко. Вид включён в Красную книгу Ульяновской области (Krasnaya..., 2015).

154. *Pulsatilla patens* (L.) Mill. – Прострел раскрытый. В осветленных сосновых лесах. Нередко.

155. *Ranunculus polyanthemos* L. – Лютик многоцветковый. На лугах, лесных полянах. Часто.

156. *R. repens* L. – Л. ползучий. На лугах, лесных полянах. Часто.

157. *R. sceleratus* L. – Л. ядовитый. По берегам водоемов и сырым лугам. Нередко.

158. *Thalictrum minus* L. – Василистник малый. На лугах, лесных полянах и опушках. Изредка.

159. *Trollius europeus* L. – Купальница европейская. На влажных лугах, сырых лесах и лесных полянах. Редко.

Rhamnaceae Juss. – Крушиновые

160. *Frangula alnus* Mill. – Крушина ломкая. В широколиственных, сосново-широколиственных, реже сосновых лесах, преимущественно сыроватых, в поймах рек. Часто.

Rosaceae Juss. – Розоцветные

161. *Agrimonia asiatica* Juz. – Репешок азиатский. На лесных полянах и опушках, лугах. Часто.

162. *Alchemilla baltica* Sam. ex Juz. – Манжетка балтийская. По лесам, на лугах. Изредка.

163. *Alchemilla conglobata* H. Lindl. – Манжетка шаровидно-скупенная. По лесам, на лугах. Изредка.

164. *Amelanchier spicata* (Lam.) K. Koch – Ирга колосистая. Культивируется в садах и дичает. Изредка. Кенофит-эргазиофит-агриофит.

165. *Cerasus vulgaris* Mill. – Вишня обыкновенная. Культивируется в садах и дичает. Изредка. Кенофит-эргазиофит-колонофит.

166. *Filipendula vulgaris* Moench – Лабазник шестилепестный. В осветленных лесах, на лесных полянах и опушках. Нередко.

167. *Fragaria vesca* L. – Земляника лесная. По лесам, лесным полянам и вырубкам. Часто.

168. *F. viridis* Duch. – З. зелёная. По остепненным лесным полянам и опушкам. Нередко.

169. *Geum aleppicum* Jacq. – Гравилат алеппский. По лесным опушкам и полянам, лугам. Изредка.

170. *G. rivale* L. – Г. речной. По берегам рек, по сырым лесам и лугам, на болотах. Изредка.

171. *G. urbanum* L. – Г. городской. В лесах, преимущественно лиственных, по опушкам и вырубкам, в поймах рек, около жилья. Нередко.

172. *Malus domestica* Borkh. – Яблоня домашняя. Культивируется в садах и одичавшее в населенных пунктах, в лесах. Часто. Археофит-эргазиофит-колонофит.

173. *Padus avium* Mill. – Черёмуха обыкновенная. В поймах рек, вдоль ручьев, в широколиственных и сосново-широколиственных лесах. Часто.

174. *Potentilla alba* L. – Лапчатка белая. Сосновые, сосново-лиственные леса. Редко. Вид включён в Красную книгу Ульяновской области (Krasnaya..., 2015).

175. *P. anserina* L. – Лапчатка гусиная. В поймах рек, по сыроватым лугам, на улицах и около дорог. Часто.

176. *P. argentea* L. – Л. серебристая. На лесных полянах и опушках, лугах, у дорог. Часто.

177. *P. incana* P. Gaertn., В. Mey. et Scherb. – Л. пепельная. В сосновых лесах, на песках. Нередко.

178. *Prunus stepposa* Kotov – Слива степная. По остепненным опушкам и в остепненных сосново-дубовых лесах. Изредка.

179. *Rosa cinnamomea* L. – Шиповник коричневый. По широколиственным и сосново-широколиственным лесам, опушкам, в поймах рек. Часто.

180. *Rubus idaeus* L. – Малина обыкновенная. На вырубках, гарях, лесных полянах, разреженных лесах, в поймах рек. Нередко.

181. *R. saxatilis* L. – Костяника каменистая. В сосновых, сосново-дубовых и осветленных лиственных лесах, на вырубках. Часто.

182. *Sorbus aucuparia* L. – Рябина обыкновенная. В широколиственных и сосново-широколиственных лесах, на опушках и вырубках. Часто.

Rubiaceae Juss. – Мареновые

183. *Galium mollugo* L. – Подмаренник мягкий. На лесных полянах, пойменных лугах, луговых степях, на вырубках, около дорог и полей, по склонам оврагов и баок. Часто.

184. *Galium ruthenicum* Willd. – Подмаренник русский. На остепненных полянах и вырубках. Нередко.

Salicaceae Mirb. – Ивовые

185. *Populus longifolia* L. – Тополь длиннолистный. По берегам рек, в парках. Нередко.

186. *P. nigra* L. – Т. чёрный. В поймах рек, по берегам рек и лесных ручьев, культивируется в населенных пунктах и в старинных усадебных садах. Спорадически.

187. *P. tremula* L. – Т. дрожащий или осина. На светло-серых и темно-серых лесных почвах, а также в качестве примеси в широколиственных и сосново-широколиственных лесах. Часто.

188. *Salix caprea* L. – Ива козья. В лесах. Нередко.

189. *S. viminalis* L. – И. корзиночная. По прибрежным пескам, берегам рек, ручьев, в поймах, в сырых балках. Часто.

Sambucaceae Batsch ex Borkh. – Бузиновые

190. *Sambucus racemosa* L. – Бузина красная. Одикавшее в сосновых посадках, населенных пунктах и поймах рек. Изредка. Кенофит-эргазиофит-агриофит.

Scrophulariaceae Juss. – Норичниковые

191. *Linaria vulgaris* Mill. – Лянянка обыкновенная. На полях, мусорных местах, у дорог. Часто.

192. *Melampyrum nemorosum* L. – Марьянник дубравный. В разреженных лиственных лесах, на лесных полянах. Нередко.

193. *M. pratense* L. – М. луговой. По лесам. Нередко.

194. *Pseudolysimachion spicatum* (L.) Mill. – Вероничник колосистый. В разреженных сосновых лесах. Часто.

195. *Verbascum lychnitis* L. – Коровяк метельчатый. На остепненных полянах и опушках, у дорог. Нередко.

196. *V. marschallianum* Ivanina et Tzvelev – К. Маршалла. На остепненных опушках. Изредка.

197. *Veronica officinalis* L. – Вероника лекарственная. В сосновых лесах, реже в сосново-широколиственных лесах. Нередко.

Solanaceae Juss. – Паслёновые

198. *Nyoscyamus niger* L. – Белена чёрная. По вторичным местообитаниям. Изредка. Археофит-ксенофит-эпекофит.

Tiliaceae Juss. – Липовые

199. *Tilia cordata* Mill. – Липа сердцевидная. На светло-серых и темно-серых лесных супесчаных и легкосуглинистых почвах. Часто.

Ulmaceae Mirb. – Вязовые

200. *Ulmus glabra* Huds. – Вяз шершавый, или ильм. В широколиственных, сосновошироколиственных и осиновых лесах. Нередко.

Urticaceae Juss. – Крапивные

201. *Urtica dioica* L. – Крапива двудомная. У жилищ, на пустырях, вырубках, в пойменных лесах, особенно в ольшаниках. Часто.

Violaceae Batsch – Фиалковые

202. *Viola arvensis* Murr. – Фиалка полевая. На полях, вырубках, в сухих сосняках. Часто. Археофит-ксенофит-эпекофит.

203. *V. collina* Besser. – Фиалка холмовая. По склонам, в сосняках, кустарниках. Изредка.

204. *V. mirabilis* L. – Ф. удивительная. В широколиственных, сосново-широколиственных и осиновых лесах. Часто.

Vitaceae Juss. – Виноградные

205. *Partenocissus inserta* (A. Kerner) Fritsch – Девичий виноград прикрепляющийся. Культивируется в парках, у домов и дичает. Изредка. Кенофит-эргазиофит-агриофит.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Таким образом, в ходе сезонных исследований проводимых в период с июня 2020 по август 2023 г., в окрестностях р.п. им. Ленина Барышского района Ульяновской области было выявлено 205 видов сосудистых растений из 171 рода, относимых к 50 семействам, что составляет около 12 % всего разнообразия флоры Ульяновской области (Rakov et al., 2014). Обнаружены редкие и особо охраняемые растения: *Adonanthe vernalis*, *Dianthus volgicus*, *Iris aphylla*, *Potentilla alba* (Krasnaya..., 2015) а также найден новый вид для флоры Ульяновской области из Перечня объектов растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации *Cephalanthera longifolia* (Order..., 2023) (рис. 2).



Рис. 2. Fig. 2. *Cephalanthera longifolia*

БЛАГОДАРНОСТИ

Выражаю багодарность к.б.н. Ивановой А.В. и к.б.н. Васюкову В.М. за помощь в проведении экспедиционных исследований, сборе и определении гербарного материала.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

[Krasnaya...] Красная книга Ульяновской области. 2015. М. 550 с.

[Order...] Перечень объектов растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, утвержденный приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 23.05.2023 г. № 320 и зарегистрированный Министерством юстиции Российской Федерации 21.07.2023 г. URL: <https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/407319098/> (дата обращения: 03.02.2024).

[Rakov et al.] Раков Н.С., Саксонов С.В., Сенатор С.А., Васюков В.М. 2014. Сосудистые растения Ульяновской области. Флора Волжского бассейна. Т. II. Тольятти. 295 с.

[Vinogradova et al.] Виноградова Ю.К., Майоров С.Р., Хорун Л.В. 2010. Черная книга флоры Средней России: чужеродные виды растений в экосистемах Средней России. М. 512 с.

MATERIALS ON THE FLORA OF THE NORTHERN PART OF SURSKAYA SHISKA (ULYANOVSK REGION)

© 2024 O.A. Lycheva

*Timiryazev Russian State Agrarian University – Moscow Agricultural Academy
49, Timiryazevskaya Str., Moscow, 127434, Russia
e-mail: Lychevaoa2015@mail.ru*

Abstract. Based on field studies conducted in the northern part of Surskaya Shishka in the vicinity of the industrial settlement named after V.I. Lenin, Baryshsky district, Ulyanovsk region, the species composition of the flora was determined, which includes 205 species of vascular plants. Rare and specially protected plants were found: *Adonathe vernalis*, *Dianthus volgicus*, *Iris aphylla*, and a new species for the flora of Ulyanovsk region, *Cephalanthera longifolia*.

Key words: vascular plants, Surskaya Shishka, Baryshsky district, Ulyanovsk region.

Submitted: 05.02.2024. **Accepted for publication:** 10.04.2024.

For citation: Lycheva O.A. 2024. Materials on the flora of the northern part of Surskaya Shiska (Ulyanovsk region). — *Phytodiversity of Eastern Europe*. 18(2): 69–82. DOI: 10.24412/2072-8816-2024-18-2-69-82

REFERENCES

Order of the Ministry of Natural Resources of the Russian Federation dated 23.05.2023 No. 320 "On approval of the list of flora listed in the Red Book of the Russian Federation" (registered in the Ministry of Justice of the Russian Federation on 21.07.2023 No. 74362).

Rakov N.S., Saksonov S.V., Senator S.A., Vasyukov V.M. 2014. Vascular plants of Ulyanovsk region. Flora of the Volga River Basin. Vol. II. Tolyatti. 295 p. (In Russ.).

Krasnaya kniga Uljanovskoi oblasti [Red Book of the Ulyanovsk region]. 2015. Moscow. 550 p. (In Russ.).

Vinogradova Yu.K., Mayorov S.R., Khorun L.V. 2010. The Black Book of Flora of Central Russia: Alien Plant Species in the Ecosystems of Central Russia. Moscow. 512 p. (In Russ.).