

## МАТЕРИАЛЫ К ФЛОРЕ ПОЙМЫ Р. САМАРА (КУЙБЫШЕВСКИЙ РАЙОН Г. САМАРА)

© 2020 С.А. Сенатор<sup>1</sup>, В.В. Соловьева<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Самарский федеральный исследовательский центр РАН,

Институт экологии Волжского бассейна РАН, г. Тольятти (Россия)

<sup>2</sup>Самарский государственный социально-педагогический университет, г. Самара (Россия)

Поступила 31.09.2020

**Сенатор С.А., Соловьева В.В. Материалы к флоре поймы р. Самара (Куйбышевский район г. Самара).** – Представлены результаты изучения флоры поймы р. Самара в границах Куйбышевского района г. Самары. Выявлено произрастание 305 видов сосудистых растений, относящихся к 202 родам и 63 семействам. Доля чужеродных растений составляет 21,3% (65 видов). Среди зарегистрированных растений – *Iris sibirica* L. и *Plantago maxima* Juss. ex Jacq., занесенные в Красную книгу Самарской области.

**Ключевые слова:** флора, растительный покров, растительные комплексы, сосудистые растения, пойма, Самара.

**Senator S.A., Solovyova V.V. Materials for the flora of the floodplain of Samara river (Kuibyshevsky district of Samara city).** – The article contains the results of study of the floodplain of Samara river within the Kuibyshev district of Samara city. 305 species of vascular plants belonging to 202 genera and 63 families were revealed. The share of alien plants is 21.3% (65 species). Registered plants include *Iris sibirica* L. and *Plantago maxima* Juss. ex Jacq., listed in the Red Book of Samara Oblast.

**Keywords:** flora, vegetation cover, plant complexes, vascular plants, floodplain, Samara.

Растительный покров поймы р. Самары играет важную роль в поддержании ценозического и флористического разнообразия в городской черте Самары. Относительная недоступность некоторых участков за счет ландшафтных особенностей делает эту территорию важной для сохранения видового разнообразия сосудистых растений.

Работы по выявлению флористического разнообразия выполнялись в рамках реализации проекта «Экопарк "Самарская Венеция" – территория здорового образа жизни». Проект направлен на благоустройство спортивной инфраструктуры с сохранением уникального природного ландшафта, расположенного на территории Куйбышевского района г.о. Самара. Обследованный район расположен на левом берегу р. Самара недалеко от ее впадения в Саратовское водохранилище и представляет со-

бой комплекс рукавов, проток и стариц, а также нижний участок р. Татьяна.

Растительный покров территории представлен следующими комплексами: заросли кустарниковых ив и осокоря; дубравы; луговое разнотравье; водно-болотная растительность, группировки сорно-рудеральных видов; культурная растительность (поля, дачи, огороды). В.Е. Тимофеев [1] выделял на этой территории следующие комплексы естественной растительности:

1. Приречнозональная растительность долгопоемных местообитаний, которую слагают ассоциации кустарниковых ив с осокорем и неопределенные травянистые группировки (асс. *Salix triandra* – разнотравье, асс. *Salix viminalis*, асс. *Populus nigra* – *Salix alba*).

2. Приречнозональная растительность короткопоемных местообитаний развитой поймы, представленная осокоревыми и ветловыми пойменными лесами (асс. *Populus nigra* – *Carex praecox*, асс. *Populus nigra* – *Salix alba*, *Salix alba* – *Ulmus laevis*), а также луговыми ассоциациями, большей частью остепненными (асс. *Festuca rupicola* – *Carex praecox*).

Сенатор Степан Александрович, кандидат биологических наук, старший научный сотрудник, stsenator@yandex.ru; Соловьева Вера Валентиновна, доктор биологических наук, доцент, профессор кафедры биологии, экологии и методики обучения, solversam@mail.ru

3. Среднезональная лугово-степная растительность развитой поймы встречается в виде болотистых лугов в междугривьях и котловинах (асс. *Agrostis gigantea* – разнотравье); остепненных лугов или даже пойменных степей на гривах и повышенных площадках (асс. *Festuca rupicola* – *Carex praecox*), мезофитные луга здесь редки.

4. Среднезональные пойменные леса (асс. *Quercus robur* – *Acer tataricum*, *Populus nigra* – *Salix alba*, *Populus nigra* – *Populus tremula*, *Populus nigra* – *Ulmus laevis*).

5. Растительность суходольных пойменных местообитаний представляет комплекс сильно остепненной травянистой растительности и зарослей ксерофитных кустарников (асс. *Festuca rupicola* – *Carex praecox*, асс. *Spirea crenata* – *Festuca rupicola*, асс. *Spirea crenata* – *Carex praecox*).

6. Растительность побережий пойменных озер. Озера в пойме р. Самары весьма многочисленны, но имеют довольно крутые склоны, на которых поясность не выражена. На границе с водной поверхностью распространены заросли тростника (асс. *Phragmites australis* purum, асс. *Typha angustifolia* – purum), гидрофитного и мезогидрофитного разнотравья. Нередко встречаются заросли кустарниковых ив. По происхождению пойменные озера – преимущественно старицы и разрезают пойму во многих направлениях на участки разной формы и величины.

Флористические описания выполнены нами в следующих пунктах:

- 1) озеро Гатное 53.138226°N 50.108174°E;
- 2) берег р. Самара 53.169687°N 50.103503°E;
- 3) озеро Болгарка 53.155367°N 50.085130°E;
- 4) озеро Дубовый Ерик 53.153062°N 50.077025°E;
- 5) озеро Светленькое 53.141120°N 50.084475°E;
- 6) озера Двухбратные 53.130783°N 50.083283°E;
- 7) озеро Большое Лебяжье 53.107975°N 50.028906°E;
- 8) берег р. Татьяна 53.139144°N 50.047895°E;
- 9) озеро Ерик Молочный N 53.126571°N 50.006854°E;
- 10) Река Татьяна у пионерского лагеря «Волгаренок», N 52.50733° E 47.91295°;
- 11) Река Татьяна у г. Новокуйбышевск, N 53.12697° E 49.99236°;
- 12) Река Татьяна у г. Новокуйбышевск, N 53.12400° E 49.95060°.

Ниже приводим предварительный список флоры. Выявленное разнообразие сосудистых растений представлено 4 отделами, 63 семействами, 202 родами и 305 видами. Отделы и семейства расположены согласно системе А. Энглера, виды внутри семейств – в алфавитном порядке. Номенклатура родов и видов приводится, в основном, по международной базе данных The Plant List (<http://www.theplantlist.org/>). Синонимы указаны в квадратных скобках.

Знаком # отмечены чужеродные виды растений, согласно опубликованному конспекту [2], восклицательным знаком (!) – виды, занесенные в Красную книгу Самарской области [3]. Цифрами обозначены источники: 1 – опубликованные данные по флоре р. Татьяна [4]; 2 – материалы полевых дневников С.В. Саксонова и С.А. Сенатора (май, 2009) и С.А. Сенатора (июнь, 2009), вошедшие в Путеводитель по флоре Самарской области [5]; 3 – материалы полевых дневников С.А. Сенатора и В.В. Соловьевой (май, июнь, 2020). Ресурсное значение приводится согласно данным В.В. Соловьевой [6] и Определителя растений Среднего Поволжья [7]: витамин. – витаминное, декор. – декоративное, дуб. – дубильное, жирномасл. – жирномасличное, инсект. – инсектицидное, корм. – кормовое, крас. – красильное, лек. – лекарственное, мед. – медоносное, мелиорат – мелиоративное, овощ. – овощное, пищ. – пищевое, подел. – поделочное, прян. – пряное, перг. – перганосное, ратицид. – ратицидное, текст. – текстильное, тех. – техническое, эфирномасл. – эфирномасличное, яд. – ядовитое.

Polypodiophyta  
Polypodiopsida

**Salviniaceae**

1. *Salvinia natans* (L.) All. 3.

Equisetophyta  
Equisetopsida

**Equisetaceae**

2. *Equisetum arvense* L. 2, 3. Лек., крас.
3. *Equisetum pratense* Ehrh. 1, 3. Яд.
4. *Equisetum sylvaticum* L. 1. Крас., лек.
5. *Equisetum hyemale* L.  
[*Hippochaete hyemalis* (L.) Farw.] 2, 3. Крас., лек.

Angiospermae  
Monocotyledones

### Тыфачеае

6. *Typha angustifolia* L. 1, 2, 3. Корм., пищ., тех.  
7. *Typha latifolia* L. 3. Корм., пищ., тех.  
8. # *Typha laxmannii* Lepech. 2, 3. Корм., пищ., тех.

### Спарганиаеае

9. *Sparganium erectum* L. 3. Корм.

### Потамогетонаеае

10. *Potamogeton crispus* L. 1. Корм.  
11. *Potamogeton lucens* L. 3.  
12. *Potamogeton perfoliatus* L. 3.

### Најадаеае

13. *Najas minor* All. 3.

### Алисматаеае

14. *Alisma lanceolatum* With. 2. Яд.  
15. *Alisma plantago-aquatica* L. 1, 2, 3. Лек., яд.  
16. *Sagittaria sagittifolia* L. 3. Корм., пищ. (клубни).

### Бутоматаеае

17. *Butomus umbellatus* L. 1. Лек., пищ., декор., тех.

### Гидрохаритаеае

18. # *Elodea canadensis* Michx. 3. Корм.  
19. *Hydrocharis morsus-ranae* L. 3. Лек.

### Поаеае

20. *Agrostis gigantea* Roth 1, 2. Корм.  
21. *Agrostis stolonifera* L. 1. Корм.  
22. *Agrostis capillaris* L. [*A. tenuis* Sibth.] 2, 3. Корм.  
23. *Alopecurus pratensis* L. 1, 3. Корм.  
24. # *Anisantha tectorum* (L.) Nevski [*Bromus tectorum* L.] 2. Корм. (весной).  
25. # *Avena fatua* L. 2.  
26. *Brachypodium pinnatum* (L.) Beauv. 3.  
27. *Bromopsis inermis* (Leys.) Holub 1, 2, 3. Корм.  
28. # *Bromus arvensis* L. 2.  
29. *Bromus squarrosus* L. 3. Корм. (весной).  
30. *Calamagrostis epigeios* (L.) Roth 1, 2, 3. Корм., мелиорат. (закрепитель песков), тех.  
31. *Dactylis glomerata* L. 1, 2, 3. Корм.  
32. *Deschampsia cespitosa* (L.) Beauv. 1. Корм., тех.  
33. # *Echinochloa crus-galli* (L.) P. Beauv. 2. Корм.

34. *Elytrigia intermedia* (Host) Nevski 2. Корм.  
35. *Elytrigia repens* (L.) Nevski 1, 2, 3. Корм.  
36. *Festuca pratensis* Huds. 1, 2, 3. Корм.  
37. *Festuca pseudodalmatica* Krajina 2. Корм.  
38. *Festuca valesiaca* Gaudin 3. Корм.  
39. *Glyceria maxima* (Hartm.) Holmb. 3. Корм., тех.  
40. # *Hordeum jubatum* L. 2. Декор.  
41. *Phalaris arundinacea* L. 3. Корм.  
42. *Phleum pratense* L. 1. Корм.  
43. # *Phragmites altissimus* (Benth.) Nabile [*Ph. australis* subsp. *altissimus* (Benth.) Clayton] 3. Корм., тех.  
44. *Phragmites australis* (Cav.) Trin ex Steud. 2, 3. Корм., пищ., тех.  
45. *Poa annua* L. 2. Корм.  
46. *Poa angustifolia* L. 3. Корм.  
47. *Poa bulbosa* L. 3. Корм.  
48. *Poa compressa* L. 2. Корм.  
49. *Poa nemoralis* L. 3. Корм.  
50. *Poa palustris* L. 2. Корм.  
51. *Poa pratensis* L. 1, 3. Корм.  
52. *Puccinellia distans* (Jacq.) Parl. 2. Корм.  
53. # *Secale cereale* L. 2. Пищ.  
54. # *Setaria viridis* (L.) Beauv. 3. Корм.  
55. # *Triticum aestivum* L. 2. Пищ.

### Супераеае

56. *Carex acuta* L. 3. Корм. (весной).  
57. *Carex hirta* L. 1.  
58. *Carex melanostachya* M.Bieb. ex Willd 3.  
59. *Carex nigra* (L.) Reichard 1. Корм.  
60. *Carex praecox* Schreb. 1, 3. Корм., мелиорат. (закрепитель песков)  
61. *Carex riparia* Curtis 3. Корм. (силосное), лек.  
62. *Carex vulpina* L. 1. Корм. (весной), тех.  
63. *Eleocharis palustris* (L.) Roem. et Schult. 3. Корм.  
64. *Schoenoplectus lacustris* (L.) Palla [*Scirpus lacustris* L.] 1. Корм.  
65. *Scirpus sylvaticus* L. 3. Корм.

### Лемнаеае

66. *Lemna minor* L. 2, 3. Корм.  
67. *Lemna trisulca* L. 2. Корм.  
68. *Spirodela polyrrhiza* (L.) Schleid. 3. Корм., лек.

### Юнкаеае

69. *Juncus compressus* Jacq. 2. Корм.  
70. *Juncus gerardii* Loisel. 2. Корм.

### **Alliaceae**

71. *Allium angulosum* L. 3. Овощ., прян.

### **Asparagaceae**

72. *Asparagus officinalis* L. 1, 3. Декор., лек., овощ.

### **Convallariaceae**

73. *Convallaria majalis* L. 2, 3. Декор., лек. эфирномасл., яд.

### **Iridaceae**

74. *Iris pseudacorus* L. 2, 3. Декор.  
75.! *Iris sibirica* L. 3. Декор.

### **Orchidaceae**

76. *Epipactis helleborine* (L.) Crantz 2. Декор.  
Dicotyledones

### **Salicaceae**

77. *Populus alba* L. 1, 2, 3. Лек., перг., корм., подел., дуб., мелиорат. (закрепитель песков).  
78. *Populus nigra* L. 1, 2, 3. Лек., перг., декор., дуб., крас., подел., мелиорат. (закрепитель песков).  
79. *Populus tremula* L. 2, 3. Лек., перг., крас.  
80. *Salix acutifolia* Willd. 2. Мед., декор.  
81. *Salix alba* L. 1, 3. Лек., мед., корм., декор., дуб., подел., крас.  
82. *Salix cinerea* L. 3. Мед., корм., дуб., подел., мелиорат. (закрепитель песков).  
83. # *Salix euxina* I.V. Belyaeva [*Salix* × *fragilis* auct. non L.] 1, 3. Лек., мед., корм., декор., дуб.

### **Betulaceae**

84. *Betula pendula* Roth. 2, 3. Витамин., декор., дуб., корм., лек., пищ.

### **Fagaceae**

85. *Quercus robur* L. 2, 3. Декор., дуб., корм., крас., мелиорат. (закрепление склонов), пищ., подел.

### **Ulmaceae**

86. *Ulmus glabra* Huds. 3. Декор., жирномасл., корм., крас., мелиорат, подел.  
87. *Ulmus laevis* Pall. 1, 2, 3. Декор., жирномасл., корм., крас., мелиорат. (полезачитное лесоразведение), подел.  
88. # *Ulmus pumila* L. 2, 3. Декор., мелиорат.

### **Urticaceae**

89. *Urtica dioica* L. 1, 2, 3. Лек., витамин., пищ., корм., текст., дуб., крас.  
90. # *Urtica urens* L. 2. Витамин., корм., лек.

### **Cannabaceae**

91. # *Cannabis ruderalis* Janisch. [*C. sativa* L. subsp. *spontanea* Serebr.] 2.  
92. *Humulus lupulus* L. 2, 3. Пищ., лек., декор., эфирномасл., текст., дуб.

### **Aristolochiaceae**

93. *Aristolochia clematitidis* L. 2, 3. Яд.

### **Polygonaceae**

94. # *Fallopia convolvulus* (L.) A.Löve 1, 2, 3. Лек., яд.  
95. *Persicaria hydropiper* (L.) Delarbre 2. Лек., крас., дуб.  
96. *Persicaria lapathifolia* (L.) Delarbre 2. Лек., корм.  
97. *Polygonum aviculare* L. s. l. 1, 3. Лек., корм., дуб., крас.  
98. *Rumex aquaticus* L. 2, 3. Лек.  
99. *Rumex confertus* Willd. 1, 3. Лек., витамин., дуб.  
100. *Rumex crispus* L. 1, 2, 3. Лек., корм., дуб.

### **Chenopodiaceae**

101. # *Atriplex tatarica* L. 2, 3. Корм., пищ.  
102. # *Bassia scoparia* (L.) A.J.Scott [*Kochia scoparia* (L.) Schrad.] 2. Тех.  
103. *Chenopodium acerifolium* Andrz. 2.  
104. *Chenopodium album* L. 2, 3. Корм., крас., лек., пищ.  
105. *Chenopodium glaucum* L. 2. Корм.  
106. # *Chenopodium urbicum* L. 2. Пищ.

### **Amaranthaceae**

107. # *Amaranthus blitoides* S. Watson 2.  
108. # *Amaranthus retroflexus* L. 2. Корм., лек., пищ.

### **Caryophyllaceae**

109. *Alsine media* L. [*Stellaria media* (L.) Vill.] 2, 3. Лек., витамин., корм.  
110. *Dianthus deltooides* L. 1.  
111. *Dianthus pratensis* Bieb. 1.  
112. *Melandrium album* (Mill.) Garcke [*Silene latifolia* Poir.] 2, 3.  
113. *Myosoton aquaticum* (L.) Moench [*Stellaria aquatica* (L.) Scop.] 2, 3. Корм., пищ.  
114. *Silene noctiflora* L. 2.  
115. *Stellaria graminea* L. 3. Яд.

### **Nymphaeaceae**

116. *Nuphar lutea* (L.) Sm. 2, 3. Лек., пищ., корм., декор., дуб., крас.

### Ceratophyllaceae

117. *Ceratophyllum demersum* L. 3. Корм.

### Ranunculaceae

118. *Delphinium cuneatum* Steven ex DC. 2. Декор.  
119. *Ranunculus acris* L. 1, 3. Лек., мед., яд.  
120. *Ranunculus repens* L. 1, 3. Лек., мед., яд.  
121. *Ranunculus sceleratus* L. 2, 3. Лек., яд.  
122. *Thalictrum flavum* L. 1, 3. Перг.  
123. *Thalictrum minus* L. 1, 3. Перг., яд.  
124. *Thalictrum simplex* L. 3. Лек., перг.

### Papaveraceae

125. *Chelidonium majus* L. 2, 3. Жирномасл., крас., лек., тех., яд.

### Brassicaceae

126. *Alliaria petiolata* (M. Bieb.) Cavara et Grande 2, 3. Лек., пищ.  
127. *Arabidopsis thaliana* (L.) Heynh. 2.  
128. # *Bunias orientalis* L. 2. Витамин., корм., пищ.  
129. # *Camelina sativa* (L.) Crantz 2. Жирномасл.  
130. # *Capsella bursa-pastoris* (L.) Medikus 2, 3. Лек., жирномасл., пищ.  
131. # *Cardaria draba* (L.) Desv. [*Lepidium draba* L.] 3.  
132. *Descurainia sophia* (L.) Webb ex Prantl 2, 3.  
133. # *Lepidium densiflorum* Schrad. 3.  
134. # *Lepidium ruderales* L. 3. Жирномасл., инсект.  
135. *Nasturtium officinale* R. Br. 1.  
136. *Rorippa austriaca* (Crantz) Spach 1.  
137. *Rorippa brachycarpa* (C.A. Mey.) Hayek 1. Яд.  
138. *Rorippa palustris* (L.) Besser 2. Лек.  
139. # *Sisymbrium loeselii* L. 2, 3. Корм., жирномасл.  
140. # *Thlaspi arvense* L. 2, 3. Жирномасл.

### Rosaceae

141. *Agrimonia eupatoria* L. 3. Дуб., крас., лек., мед.  
142. *Crataegus volgensis* Pojark. 3. Декор., корм., мед.  
143. *Filipendula ulmaria* (L.) Maxim. 1, 3. Лек., мед., перг., декор., дуб., крас.  
144. # *Fragaria × ananassa* (Duchesne ex Weston) Duchesne ex Rozier 2. Витамин., пищ.  
145. *Fragaria viridis* Weston 3. Витамин., корм., лек., пищ.  
146. # *Malus domestica* Borkh. 2. Пищ.

147. *Malus sylvestris* Mill. 1, 3. Мед.

148. *Potentilla anserina* L. 1, 3. Лек., мед., корм., дуб., крас.

149. *Potentilla argentea* L. 2, 3. Корм., крас., лек., мед.

150. *Rosa majalis* Herrm. 3. Витамин., декор., дуб., корм., лек., мед., мелиорат. (закрепитель склонов), перг., эфирномасл.

151. *Rubus caesius* L. 1, 2, 3. Лек., витамин., мед., крас.

152. *Sanguisorba officinalis* L. 1, 3. Витамин., дуб., крас., лек., мед.

153. *Sibbaldianthe bifurca* (L.) Kurtto et T.Erikss. [*Potentilla bifurca* L.] 2.

154. *Sorbus aucuparia* L. 3. Витамин., декор., дуб., жирномасл., корм., лек., пищ., подел.

### Fabaceae

155. *Amoria fragifera* (L.) Roskov [*Trifolium fragiferum* L.] 1. Корм.  
156. *Amoria repens* (L.) C. Presl [*Trifolium repens* L.] 1, 2, 3. Лек., мед., корм.  
157. *Genista tinctoria* L. 1, 3. Крас., перг.  
158. *Glycyrrhiza echinata* L. 2, 3. Лек.  
159. *Lathyrus pratensis* L. 1, 3. Лек., мед., корм.  
160. *Lotus zhegulensis* Klokov 1, 2, 3. Корм., крас., лек., мед.  
161. *Medicago lupulina* L. 1, 2, 3. Корм.  
162. # *Medicago sativa* L. 1, 3. Корм.  
163. *Melilotus albus* Medikus 2, 3. Мед., корм.  
164. *Melilotus officinalis* (L.) Pall. 2. Мед., корм., лек.  
165. # *Onobrychis viciifolia* Scop. 3. Корм.  
166. *Securigera varia* (L.) Lassen 2. Лек., яд.  
167. *Trifolium alpestre* L. 1, 2, 3. Корм., мед.  
168. *Trifolium hybridum* L. 2. Корм., мед.  
169. *Trifolium medium* L. 1. Корм., мед.  
170. *Trifolium pratense* L. 1, 2, 3. Лек., мед., корм.  
171. *Vicia cracca* L. 1, 3. Корм., мед.  
172. *Vicia tenuifolia* Roth 2. Корм., мед.

### Euphorbiaceae

173. *Euphorbia semivillosa* (Prokh.) Krylov 3.  
174. *Euphorbia virgata* Waldst. et Kit. 1, 2, 3. Лек., жирномасл., яд.

### Aceraceae

175. # *Acer negundo* L. 2, 3. Декор., мелиорат., перг.

### Balsaminaceae

176. *Impatiens noli-tangere* L. 2. Крас., лек., яд.

177. # *Impatiens parviflora* DC. 3.

### Rhamnaceae

178. *Rhamnus cathartica* L. 3. Декор., лек., мед.

### Vitaceae

179. # *Parthenocissus inserta* (A.Kern.) Fritsch 2, 3. Декор.

180. # *Vitis vinifera* L. 3. Пищ.

### Malvaceae

181. # *Alcea rosea* L. 2, 3. Декор.

182. *Althaea officinalis* L. 1, 3. Лек., мед.

183. *Lavatera thuringiaca* L. 1, 2. Декор., лек., перг.

### Hypericaceae

184. *Hypericum perforatum* L. 2. Дуб., лек. пищ., перг.

### Violaceae

185. *Viola accrescens* Клоков 3.

### Elaeagnaceae

186. # *Hippophaë rhamnoides* L. 3. Витамин., лек., пищ.

### Lythraceae

187. *Lythrum salicaria* L. 1, 3. Лек., мед., дуб.

188. *Lythrum virgatum* L. 1, 3. Мед., дуб., яд.

### Onagraceae

189. # *Epilobium pseudorubescens* A.K. Skvortsov 2.

190. # *Oenothera biennis* L. [*O. rubricaulis* Kleb.] 2.

### Apiaceae

191. # *Anethum graveolens* L. 2. Овощ., прян.

192. *Cenolophium denudatum* (Hornem.) Tutin 3.

193. *Eryngium planum* L. 1, 3. Лек., мед.

194. *Falcaria vulgaris* Bernh. 3.

195. *Oenanthe aquatica* (L.) Poir. 3. Яд.

196. *Pastinaca sativa* L. 2.

197. *Seseli annuum* L. 3.

198. *Seseli libanotis* (L.) W.D.J. Koch 3. Корм., прян., эфирномасл.

199. *Silaum silaus* (L.) Schinz et Thell. 1, 3.

200. *Sium latifolium* L. 3. Яд.

201. *Xanthoselinum alsaticum* (L.) Schur [*Peucedanum alsaticum* L.] 1.

### Primulaceae

202. *Lysimachia nummularia* L. 1, 2, 3. Лек., пищ., дуб., крас.

203. *Lysimachia vulgaris* L. 1, 2, 3. Лек., мед., витаминосное, крас., яд.

204. *Naumburgia thyrsoiflora* (L.) Reichenb [*Lysimachia thyrsoiflora* L.] 3.

### Oleaceae

205. # *Fraxinus pennsylvanica* Marshall (incl. *F. lanceolata* Borkh) 1, 2, 3. Декор., мелиорат.

206. # *Syringa vulgaris* L. Декор.

### Asclepiadaceae

207. *Vincetoxicum hirundinaria* Medikus 2, 3. Лек., яд.

### Convolvulaceae

208. *Convolvulus arvensis* L. 1, 2, 3. декор., яд.

209. *Calystegia sepium* (L.) R. Br. 2, 3. Лек., мед., корм., яд.

### Cuscutaceae

210. # *Cuscuta campestris* Yunck. 3.

211. *Cuscuta europaea* L. 1. Яд.

### Boraginaceae

212. # *Asperugo procumbens* L. 3.

213. # *Cynoglossum officinale* L. 1, 2, 3. Лек., ратицид., яд.

214. *Lappula squarrosa* (Retz.) Dumort. 2.

215. *Nonea rossica* Steven 3. Мед.

216. *Symphytum officinale* L. 1, 3. Лек., мед., яд.

217. *Tournefortia sibirica* L. [*Argusia sibirica* (L.) Dandy] 2.

### Lamiaceae

218. *Glechoma hederacea* L. 1, 3. Лек., мед., яд.

219. *Lamium amplexicaule* L. 2. Лек., мед.

220. *Lycopus europaeus* L. 1, 2, 3. Лек.

221. *Lycopus exaltatus* L.f. 2. Лек., дуб., крас.

222. *Leonurus quinquelobatus* Gilib. 2.

Жирномасл., лек., мед.

223. *Mentha arvensis* L. 1, 3. Лек., мед., эфирномасл., прян.

224. *Stachys palustris* L. 1, 2, 3. Мед.

### Solanaceae

225. # *Hyoscyamus niger* L. 2. Лек., яд.

226. *Solanum dulcamara* L. 2, 3. Лек., яд.

227. # *Solanum nigrum* L. 2. Крас., лек., пищ., яд.

### Scrophulariaceae

228. *Gratiola officinalis* L. 3. Лек., яд.  
229. *Linaria vulgaris* Mill. 2, 3. Лек., мед., яд.  
230. *Odontites vulgaris* Moench 1. Лек.  
231. *Verbascum lychnitis* L. 2. Лек., перг.  
232. *Veronica longifolia* L. 1. Лек., мед.  
233. *Veronica prostrata* L. 1. Декор., корм.  
234. *Veronica spuria* L. 3

### Plantaginaceae

235. *Plantago major* L. 1, 2, 3. Лек., пищ., корм., мед., дуб., перг.  
236. ! *Plantago maxima* Juss. ex Jacq. 3. Дуб., перг.  
237. *Plantago media* L. 3. Дуб., корм., лек., перг.  
238. *Plantago uliginosa* F.W. Schmidt 3.

### Rubiaceae

239. *Galium aparine* L. 2, 3.  
240. *Galium boreale* L. 1. Крас., лек., мед.  
241. *Galium palustre* L. 2, 3.  
242. *Galium rubioides* L.  
[*G. physocarpum* Ledeb.] 3.  
243. *Galium verum* L. 1. Крас., лек., мед.

### Viburnaceae

244. *Viburnum opulus* L. 3. Витамин., декор., корм., лек., мед., пищ., подел., тех.

### Caprifoliaceae

245. *Lonicera xylosteum* L. 3. Корм., лек., мед., мелиорат. (полезашитное лесоразведение), яд.

### Cucurbitaceae

246. # *Bryonia alba* L. 1, 2. Яд., лек., мед., декор.  
247. # *Echinocystis lobata* (Michx.) Torr. et A.Gray 2, 3. мед., декор.

### Asteraceae

248. *Achillea millefolium* L. 1, 2, 3. Дуб., инсект., корм., лек., эфирномасл.  
249. *Achillea nobilis* L. 2. Эфирномасл.  
250. *Achillea setacea* Waldst. et Kit. 1, 3. Дуб., инсект., корм., лек., эфирномасл.  
251. # *Acroptilon repens* (L.) DC.  
[*Rhaponticum repens* (L.) Hidalgo] 2.  
252. # *Ambrosia artemisiifolia* L. 1.  
253. # *Ambrosia trifida* L. 1, 2, 3.

254. *Arctium lappa* L. 3. Жирномасл., лек., мед., пищ.

255. *Arctium minus* (Hill) Bernh. 2, 3. Лек., мед.

256. *Arctium* × *mixtum* (Simonk.) Nyman 2

257. *Arctium tomentosum* Mill. 3. Жирномасл., лек., мед., пищ.

258. *Artemisia abrotanum* L. 1, 2, 3. Лек., эфирномасл.

259. *Artemisia absinthium* L. 1, 2, 3. Дуб., инсект., лек., прян., эфирномасл.

260. *Artemisia austriaca* Jacq. 2, 3. Корм., лек., эфирномасл.

261. *Artemisia pontica* L. 1.

262. *Artemisia sericea* Weber ex Stechm. 1.

263. # *Artemisia sieversiana* Willd. 2. Корм., лек., эфирномасл.

264. *Artemisia vulgaris* L. 1, 2, 3.

265. *Bidens cernua* L. 1. Лек., перг.

266. # *Bidens frondosa* L. 1, 2. Лек.

267. *Bidens tripartita* L. 1. Жирномасл., крас., лек.

268. *Carduus acanthoides* L. 2, 3.

269. *Cichorium intybus* L. 1, 2, 3. Лек., мед., пищ.

270. *Cirsium canum* (L.) All. 1. Мед.

271. *Cirsium incanum* (S.G. Gmel.) Fisch. 1. Мед.

272. *Cirsium setosum* (Willd.) Besser 2, 3. Пищ., мед.

273. *Cirsium vulgare* (Savi) Ten. 2. Мед.

274. *Crepis biennis* Lapeyr. 2.

275. *Crepis tectorum* L. 2. Лек.

276. *Echinops sphaerocephalus* L. 2. Лек., мед.

277. *Erigeron acris* L. 1.

278. # *Erigeron canadensis* L. [*Conyza canadensis* (L.) Cronquist] 2, 3. Лек.

279. *Erigeron podolicus* Besser 2.

280. *Eupatorium cannabinum* L. 3. Крас., яд.

281. *Galatella biflora* (L.) Nees 1.

282. # *Galinsoga quadriradiata* Ruiz et Pav. 2.

283. *Inula britannica* L. 1, 2. Лек., мед., перг., корм.

284. *Inula helenium* L. 1. Лек., пищ., декор., мед.

285. *Inula salicina* L. 1. Лек.

286. # *Iva xanthiifolia* Nutt. [*Cyclachaena xanthiifolia* (Nutt.) Fresen.] 2, 3.

287. *Jacobaea vulgaris* Gaertn. [*Senecio jacobaea* L.] 1. Лек., яд.

288. # *Lactuca tatarica* (L.) C.A. Mey. 2.

289. *Leontodon autumnalis* L. [*Scorzoneroidea autumnalis* (L.) Moench] 1. Мед.

290. # *Matricaria discoidea* DC. 2. инсект., декор., крас.

291. *Picris hieracioides* Sibth. et Sm. 1. Мед.  
 292. *Ptarmica septentrionalis* (Serg.) Klokov et Krytzka 3. Лек.  
 293. *Ptarmica vulgaris* Hill 1. Лек.  
 294. *Serratula coronata* L. 1, 3.  
 295. # *Solidago canadensis* L. 3. Декор., лек.  
 296. *Sonchus arvensis* L. 1, 2, 3. Жирномасл., корм., лек., мед.  
 297. *Sonchus asper* (L.) Hill 2. Корм., лек., мед., пищ.  
 298. *Tanacetum vulgare* L. 1, 2, 3. Инсект., крас., лек., яд.  
 299. *Taraxacum officinale* Wigg. s. 1. 1, 2, 3. Лек., мед., перг., прян., корм.  
 300. *Tragopogon dubius* Scop. 2. Корм., мед.  
 301. *Tragopogon pratensis* L. 1. Корм., мед.  
 302. # *Tripleurospermum inodorum* (L.) Sch. Bip. 2, 3.  
 303. *Tussilago farfara* L. 2, 3. Лек., мед., перг.  
 304. # *Xanthium albinum* (Widder) Scholz et Sukopp 2, 3.  
 305. # *Xanthium strumarium* L. 1.

Приведенный список видов не полный, но в то же время дает общее представление о флоре поймы р. Самары. С одной стороны, существует исторически сформировавшееся ядро природной флоры, с другой стороны – высокая доля чужеродных растений (65 видов, или 21,3%), свидетельствующая о значительной антропогенной нагрузке на территорию.

Обзор ресурсной значимости видов растений, произрастающих в пойме р. Самара, подтвердил ожидаемый вывод – наибольшее их число имеет лекарственное (118 видов) и кормовое (111) значение. Значительно участие медоносных растений – 68 видов. Видов, обладающих выраженными декоративными качествами – 38, имеющих пищевое значение – 38, ядовитых видов – 37. Несколько меньше видов, обладающих красильными (34) и дубильными свойствами (31). Пергааносных видов 20, жирномасличных – 15, эфирномасличных – 12. По 14 видов содержат группы мелиоративных и витаминных растений, 13 – технических, 12 видов имеют поделочное значение. Незначительная часть приходится на растения, имеющих инсектицидное (6 видов), пряное (6), овощное (3), текстильное (2) и ратицидное (1) значение.

Расположение территории в городской черте делает ее с одной стороны уязвимой к антропогенному воздействию, с другой – открывает возможности по ее использованию:

- в просветительских и образовательных целях, как место проведения практик со студентами;
- в качестве площадки для мониторинга за сукцессионными изменениями растительного покрова;
- территорию для культивирования редких видов с целью их дальнейшей реинтродукции.

## БЛАГОДАРНОСТИ

Материал подготовлен при поддержке Фонда президентских грантов, проект № 19-2-010471 «Экопарк "Самарская Венеция" – территория здорового образа жизни» и, частично, в рамках выполнения государственного задания Министерства образования и науки РФ (темы № АААА-А17-117112040039-7 и № АААА-А17-117112040040-3).

## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Тимофеев В.Е. Растительные комплексы долины реки Самары // Ученые записки Куйбышевского пед. ин-та. Вып. 22. Куйбышев, 1959. С. 81-92.
2. Сенатор С.А., Васюков В.М. Конспект чужеродных растений Среднего Поволжья // Фиторазнообразие Восточной Европы. 2019. Т. XIII, № 4. С. 353-396. doi: 10.24411/2072-8816-2019-10057
3. Красная книга Самарской области. Т. 1. Растения и грибы / Под ред. С.А. Сенатора и С.В. Саксонова. Самара: Издательство Самарской государственной областной академии (Наяновой), 2017. 384 с.
4. Митрошенкова А.Е., Ильина В.Н. Эколого-биологическая характеристика флоры поймы реки Татьянки (Самарская область) // Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии. 2020. Т. 29, № 1. С. 107-114. DOI 10.24411/2073-1035-2020-10306
5. Саксонов С.В., Сенатор С.А. Путеводитель по Самарской флоре (1851-2011). Флора Волжского бассейна. Т. 1. Тольятти, 2012. 512 с.
6. Соловьева В.В. Структура и динамика растительного покрова экотонов природно-технических водоемов Среднего Поволжья. Дис. .... докт. биол. наук. Тольятти, 2008. 494 с.
7. Определитель растений Среднего Поволжья / под ред. В.В. Благовещенского. Л.: Наука, 1984. 392 с.