

БОТАНИКА
(БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ)

Естественные науки. 2023. № 4 (13). С. 51–61.

Yestestvennyye nauki = Natural Sciences. 2023; 4 (13): 51–61 (In Russ.)

Научная статья

УДК 581.9

doi 10.54398/1818507X_2023_4_51

**СПИСОК СОСУДИСТЫХ РАСТЕНИЙ ДЕНДРОПАРКА
ГОРОДА ТОЛЬЯТТИ**

Васюков Владимир Михайлович^{1✉}, *Пантелеев Игорь Владимирович*²,
*Бондарева Виктория Владимировна*³, *Чувашов Андрей Викторович*⁴,
*Саксонов Станислав Сергеевич*⁵

^{1–5}Самарский федеральный исследовательский центр РАН, Институт
экологии Волжского бассейна РАН, г. Тольятти, Россия

vvasjukov@yandex.ru✉

Аннотация. В статье приводится список 216 видов сосудистых растений (в том числе 85 видов деревьев и кустарников) дендропарка г. Тольятти Самарской области, выявленных в 2023 г.

Ключевые слова: дендропарк, сосудистые растения, флора, Тольятти

Для цитирования: Васюков В. М., Пантелеев И. В., Бондарева В. В., Чувашов А. В., Саксонов С. С. Список сосудистых растений дендропарка города Тольятти // Естественные науки. 2023. № 4 (13). С. 51–61. https://doi.org/10.54398/1818507X_2023_4_51.

Благодарности. Исследования выполнены в рамках государственного задания Института экологии Волжского бассейна РАН «Структура, динамика и устойчивое развитие экосистем Волжского бассейна», регистрационный номер 1021060107217-0-1.6.19.

**CHECKLIST OF VASCULAR PLANTS
OF THE ARBORETUM OF THE CITY OF TOGLIATTI**

Vasjukov Vladimir M.^{1✉}, *Panteleev Igor V.*², *Bondareva Victoria V.*³,
*Chuvashov Andrey V.*⁴, *Saksonov Stanislav S.*⁵

^{1–5}Samara Federal Research Center RAS, Institute of Ecology of the Volga
Basin of RAS Togliatti, Russia

vvasjukov@yandex.ru✉

Abstract. The article provides a list of 216 species of vascular plants (including 85 species of trees and shrubs) of the Togliatti arboretum of the Samara region, identified in 2023.

Keywords: arboretum, vascular plants, flora, Togliatti

For citation: Vasjukov V. M., Panteleev I. V., Bondareva V. V., Chuvashov A. V., Saksonov S. S. Checklist of vascular plants of the arboretum of the city of Togliatti. *Yestestvennye nauki = Natural Sciences*. 2023; 4 (13): 51–61. https://doi.org/10.54398/1818507X_2023_4_51.

Acknowledgments. The research was carried out within the framework of the state assignment of the Institute of Ecology of the Volga Basin of the Russian Academy of Sciences "Structure, dynamics and sustainable development of ecosystems of the Volga basin", registration number 1021060107217-0-1.6.19.

Введение. В 2000 г. на территории г. Тольятти (Самарская обл.), в зоне жилого массива «Царское село» (21 квартал Автозаводского района) был заложен дендропарк площадью около 10 га в пределах лесного квартала N 1 Тольяттинского лесничества (рис.).

Тольяттинский дендропарк — территория, отведённая под культивацию в открытом грунте древесных растений, предназначенная как для научных, учебных и культурно-просветительских целей, так и для общественного отдыха.



Рисунок — Дендропарк г. Тольятти (2023 г.)

Материалы и методы исследования. В 2023 г. сотрудниками лаборатории исследования экосистем Института экологии Волжского бассейна РАН (ИЭВБ РАН) проведена предварительная инвентаризация сосудистых растений дендропарка г. Тольятти. Сборы растений хранятся в Гербарии имени С. В. Саксонова ИЭВБ РАН (PVB). Латинские названия видов приведены по International Plant Names Index (<http://ipni.org/>) [3].

Результаты и их обсуждение. Ниже нами приведен список выявленных 216 видов сосудистых растений дендропарка г. Тольятти.

Отдел Pinophyta — Голосеменные

Класс Pinopsida — Сосновые

Семейство Cupressaceae — Кипарисовые

1. *Juniperus communis* L. — Можжевельник обыкновенный
2. *Juniperus sabina* L. — Можжевельник казацкий
3. *Thuja occidentalis* L. — Туя западная

Семейство Pinaceae — Сосновые

4. *Abies alba* Mill. — Пихта бальзамическая, п. европейская
5. *Abies balsamea* (L.) Mill. — Пихта бальзамическая
6. *Abies sibirica* Ledeb. — Пихта сибирская
7. *Larix decidua* Mill. — Лиственница европейская
8. *Larix sibirica* Ledeb. — Лиственница сибирская
9. *Picea abies* L. — Ель европейская
10. *Picea glauca* (Moench) Voss [*P. canadensis* (Mill.) Britt., Sterns et Pogg.] — Ель сизая
11. *Picea omorika* (Pančić) Purk. — Ель сербская
12. *Picea pungens* Engelm. — Ель колючая
13. *Pinus mugo* Turra — Сосна горная
14. *Pinus strobus* L. — Сосна веймутова
15. *Pinus sylvestris* L. — Сосна обыкновенная
16. *Pseudotsuga menziesii* (Mirb.) Franco — Лжетсуга Мензеса

Отдел Magnoliophyta — Покрытосеменные

Класс Liliopsida — Односемядольные

Семейство Alliaceae — Луковые

17. *Allium giganteum* Regel — Лук гигантский
18. *Allium rotundum* L. — Лук круглый

Семейство Asparagaceae — Спаржевые

19. *Asparagus officinalis* L. — Спаржа лекарственная

Семейство Cyperaceae — Сытевые (Осоковые)

20. *Carex praecox* Schreb. — Осока ранняя
21. *Carex spicata* Huds. [*C. contigua* Норре] — Осока колосистая

Семейство Iridaceae — Ирисовые (Касатиковые)

22. *Iris hybrida* hort. — Ирис (Касатик) гибридный

Семейство Poaceae — Злаки (Мятликовые)

23. *Agropyron pectinatum* (M. Bieb.) P. Beauv. — Житняк гребневидный
24. *Anisantha tectorum* (L.) Nevski [*Bromus tectorum* L.] — Неравноцветник кровельный
25. *Bromopsis inermis* (Leyss.) Holub [*Bromis inermis* Leyss.] — Кострец безостый
26. *Bromopsis riparia* (Rehm.) Holub [*Bromus riparius* Rehm.] — Кострец береговой
27. *Bromus squarrosus* L. — Костер растопыренный
28. *Calamagrostis epigejos* (L.) Roth — Вейник наземный
29. *Dactylis glomerata* L. — Ежа сборная
30. *Echinochloa crusgalli* (L.) P. Beauv. — Ежовник обыкновенный
31. *Elytrigia repens* (L.) Nevski — Пырей ползучий
32. *Festuca valesiaca* Schleich. ex Gaudin. — Овсяница валлисская, типчак
33. *Poa angustifolia* L. — Мятлик узколистный
34. *Poa crispera* Thuill. [*P. bulbosa* auct. non L.] — Мятлик курчавый
35. *Schedonorus pratensis* (Huds.) P. Beauv. [*Lolium pratense* (Huds.) Darbysh.] — Овсяница луговая
36. *Setaria pumila* (Poir.) Schult. — Щетинник низкий

Класс Magnoliopsida — Двусемядольные

Семейство Aceraceae — Кленовые

37. *Acer ginnala* Maxim. — Клён приречный
38. *Acer negundo* L. — Клён американский
39. *Acer platanoides* L. — Клён платановидный
40. *Acer saccharinum* L. — Клён сахаристый
41. *Acer tataricum* L. — Клён татарский

Семейство Amaranthaceae — Щирицевые

42. *Amaranthus retroflexus* L. — Щирица запрокинутая

Семейство Anacardiaceae — Сумаховые

43. *Rhus typhina* L. — Сумах оленерогий

Семейство Apiaceae — Сельдереевые (Зонтичные)

44. *Eryngium planum* L. — Синеголовник плоский
45. *Falcaria vulgaris* Bernh. — Резак обыкновенный
46. *Pimpinella nigra* Mill. — Бедренец черный
47. *Seseli libanotis* (L.) W. D. J. Koch — Жабрица порезниковая
48. *Torilis japonica* (Houtt.) DC. — Цепкоплодник (Пупырник, Торилис) японский

Семейство Asteraceae — Астровые (Сложноцветные)

49. *Achillea millefolium* L. — Тысячелистник обыкновенный
50. *Arctium lappa* L. — Лопух большой
51. *Arctium tomentosum* Mill. — Лопух паутинистый
52. *Artemisia absinthium* L. — Полынь горькая
53. *Artemisia austriaca* Jacq. — Полынь австрийская
54. *Artemisia vulgaris* L. — Полынь обыкновенная, чернобыльник
55. *Carduus acanthoides* L. — Чертополох колючий
56. *Carduus crispus* L. — Чертополох курчавый
57. *Centaurea pseudomaculosa* Dobrocz. — Василёк ложнопятнистый
58. *Chondrilla juncea* L. — Хондрилла ситниковая
59. *Cichorium intybus* L. — Цикорий обыкновенный

60. *Cirsium setosum* (Willd.) M. Bieb. — Бодяк щетинистый
61. *Conyza canadensis* (L.) Cronq. — Мелколепестничек канадский
62. *Crepis tectorum* L. — Скерда кровельная
63. *Cyclachaena xanthiifolia* (Nutt.) Fresen. — Циклахена дурнишниковлистная
64. *Hieracium umbellatum* L. — Ястребинка зонтичная
65. *Jacobaea vulgaris* Gaertn. [*Senecio jacobaea* L.] — Крестовник обыкновенный
66. *Lactuca serriola* L. — Латук компасный
67. *Leontodon autumnalis* L. — Кульбаба осенняя
68. *Mulgedium tataricum* (L.) DC. [*Lactuca tatarica* (L.) C. A. Mey.] — Латуковник татарский
69. *Pentanema britannica* (L.) D. Gut. Larr., Santos-Vicente, Anderb., E. Rico et M. M. Mart. Ort. [*Inula britannica* L.] — Девясил британский
70. *Picris hieracioides* L. — Горлюха ястребинковая
71. *Pilosella echioides* (Lum.) F.W. Schultz et Sch. Bip. [*Hieracium echioides* Lum.] — Ястребиночка румяноквая
72. *Tanacetum vulgare* L. — Пижма обыкновенная
73. *Taraxacum officinale* Wigg. s. l. — Одуванчик лекарственный
74. *Tragopogon major* Jacq. — Козлобородник большой
75. *Tripleurospermum inodorum* (L.) Sch. Bip. — Трёхрёберник (Ромашник) запахучий

Семейство Berberidaceae — Барбарисовые

76. *Berberis thunbergii* DC. — Барбарис Тунберга
77. *Berberis vulgaris* L. — Барбарис обыкновенный

Семейство Betulaceae — Берёзовые

78. *Betula nigra* L. — Берёза чёрная
79. *Betula pendula* Roth — Берёза повислая
80. *Corylus avellana* L. — Лещина обыкновенная, Орешник

Семейство Boraginaceae — Бурачниковые

81. *Cynoglossum officinale* L. — Чернокорень лекарственный
82. *Echium vulgare* L. — Синяк обыкновенный
83. *Lappula squarrosa* (Retz.) Dumort. — Липучка растопыренная
84. *Nonea rossica* Steven — Ноня русская

Семейство Brassicaceae — Капустные (Брассиковые)

85. *Berteroa incana* (L.) DC. — Икотник серо-зелёный
86. *Bunias orientalis* L. — Свербига восточная
87. *Capsella bursa-pastoris* (L.) Medik. — Сумочник обыкновенный
88. *Cardaria draba* (L.) Desv. — Перечник крупковидный
89. *Descurainia sophia* (L.) Webb ex Plantl — Кружевница Софии
90. *Draba nemorosa* L. — Крупка дубравная
91. *Erysimum cheiranthoides* L. — Желтушник лакфиолевый
92. *Lepidium densiflorum* Schrad. — Клоповник густоцветковый
93. *Meniocus linifolius* (Steph.) DC. — Плоскоплодник льнолистный
94. *Sisymbrium loeselii* L. — Гулявник Лезеля
95. *Thlaspi arvense* L. — Ярутка полевая

Семейство Caprifoliaceae — Жимолостевые

96. *Lonicera tatarica* L. — Жимолость татарская
97. *Symphoricarpos albus* (L.) S.F. Blake — Снежноягодник белый

Семейство Caryophyllaceae — Гвоздиковые

98. *Alsine media* L. [*Stellaria media* (L.) Vill] — Мокрица средняя
99. *Arenaria viscida* Hall. f. ex Loisel. — Песчанка железистая
100. *Cerastium holosteoides* Fries — Ясколка дернистая
101. *Gypsophila paniculata* L. — Качим (Гипсолубка) метельчатый
102. *Melandrium album* (Mill.) Garcke [*Silene pratensis* (Rafn) Godr.] — Дрёма белая
103. *Psammophiliella muralis* (L.) Kohn. [*Gypsophila muralis* L.] — Песколюбочка
стенная
104. *Saponaria officinalis* L. — Мыльнянка лекарственная
105. *Silene nutans* L. — Смолёвка поникшая
106. *Stellaria graminea* L. — Звездчатка злаколистная

Семейство Celastraceae — Древогубцевые

107. *Euonymus europaeus* L. — Бересклет европейский
108. *Euonymus pubescens* Steven — Бересклет пушистый

Семейство Chenopodiaceae — Маревые

109. *Atriplex prostrata* Boucher ex DC. — Лебеда простертая
110. *Atriplex tatarica* L. — Лебеда татарская
111. *Chenopodium album* L. — Марь белая

Семейство Convolvulaceae — Вьюнковые

112. *Convolvulus arvensis* L. — Вьюнок полевой

Семейство Dipsacaceae — Ворсянковые

113. *Knautia arvensis* (L.) Coult. — Короставник полевой

Семейство Elaeagnaceae — Лоховые

114. *Elaeagnus angustifolia* L. — Лох узколистный

Семейство Euphorbiaceae — Молочаевые

115. *Euphorbia virgata* Waldst. et Kit. — Молочай лозный

Семейство Fabaceae — Бобовые

116. *Amoria repens* (L.) C. Presl [*Trifolium repens* L.] — Клевер ползучий
117. *Caragana arborescens* Lam. — Карагана древовидная, Жёлтая акация
118. *Coronilla varia* L. [*Securigera varia* (L.) Lassen] — Вязель разноцветный
119. *Gleditsia triacanthos* L. — Гледичия трёхколючковая
120. *Lathyrus pratensis* L. — Чина луговая
121. *Medicago lupulina* L. — Люцерна хмелевидная
122. *Medicago romanica* Prodan — Люцерна румынская
123. *Medicago sativa* L. — Люцерна посевная
124. *Melilotus officinalis* (L.) Pall. — Донник лекарственный
125. *Robinia neomexicana* A. Gray — Робиния новомексиканская
126. *Robinia pseudoacacia* L. — Робиния ложноакациевая, Белая акация
127. *Trifolium alpestre* L. — Клевер альпийский

128. *Trifolium arvense* L. — Клевер пашенный
129. *Trifolium pratense* L. — Клевер луговой
130. *Vicia cracca* L. — Горошек мышиный
131. *Vicia tetrasperma* (L.) Schreb. — Горошек четырёхсемянный

Семейство Fagaceae — Буковые

132. *Quercus robur* L. — Дуб черешчатый
133. *Quercus rubra* L. — Дуб красный

Семейство Grossulariaceae — Крыжовниковые

134. *Grossularia reclinata* (L.) Mill. [*Ribes reclinatum* L.] — Крыжовник отклонённый
135. *Ribes nigrum* L. — Смородина чёрная

Семейство Hippocastanaceae — Конскокаштановые

136. *Aesculus hippocastanum* L. — Конский каштан обыкновенный

Семейство Hydrangeaceae — Гортензиевые

137. *Philadelphus coronarius* L. — Чубушник венечный, Садовый жасмин

Семейство Hypericaceae Juss. — Зверобоевые

138. *Hypericum perforatum* L. — Зверобой пронзённый

Семейство Juglandaceae — Ореховые

139. *Juglans mandshurica* Maxim. — Орех маньчжурский

Семейство Lamiaceae — Яснотковые

140. *Dracocephalum thymiflorum* L. — Змееголовник тимьяноцветковый
141. *Galeopsis ladanum* L. — Пикульник ладанный
142. *Glechoma hederacea* L. — Будра плющевидная
143. *Leonurus villosus* Desf. ex Spreng. [*L. quinquelobatus* Gilib] — Пустырник мохнатый

Семейство Moraceae — Тутовые

144. *Morus alba* L. — Шелковица белая

Семейство Malvaceae — Просвирниковые

145. *Lavatera thuringiaca* L. — Хатьма тюрингенская

Семейство Oleaceae — Маслиновые

146. *Forsythia europaea* Degen et Bald. — Форзиция европейская
147. *Fraxinus lanceolata* Borkh. — Ясень ланцетный
148. *Fraxinus pennsylvanica* Marsh. — Ясень пенсильванский
149. *Syringa josikaea* J. Jacq. ex Rchb. — Сирень венгерская
150. *Syringa reflexa* C.K. Schneid. — Сирень поникающая
151. *Syringa vulgaris* L. — Сирень обыкновенная

Семейство Onagraceae — Кипрейные

152. *Oenothera rubricaulis* Klebahn — Ослинник красностебельный

Семейство Papaveraceae — Маковые

153. *Chelidonium majus* L. — Чистотел большой

Семейство Plantaginaceae — Подорожниковые

154. *Plantago lanceolata* L. — Подорожник ланцетный
155. *Plantago major* L. — Подорожник большой
156. *Plantago media* L. — Подорожник средний

Семейство Polygonaceae — Гречиховые

157. *Acetosella vulgaris* (W.D.J. Koch) Fourr. [*Rumex acetosella* L.] — Щавелёк обыкновенный
158. *Fallopia convolvulus* (L.) A. Löve — Гречишка вьюнковая
159. *Polygonum aviculare* L. [*P. monspeliense* Thieb.-Bern. ex Pers.] — Спорыш птичий

Семейство Ranunculaceae — Лютиковые

160. *Consolida regalis* S.F. Gray [*Delphinium consolida* L.] — Сокирки полевые
161. *Ranunculus polyanthemos* L. — Лютик многоцветковый

Семейство Rosaceae — Шиповниковые

162. *Agrimonia asiatica* Juz. — Репешок азиатский
163. *Amelanchier spicata* (Lam.) K. Koch — Ирга колосистая
164. *Armeniaca vulgaris* Lam. — Абрикос обыкновенный
165. *Chaenomeles japonica* (Thunb.) Lindl. ex Spach — Айвочка японская
166. *Cotoneaster lucidus* Schlecht. — Кизильник блестящий
167. × *Crataegosorbus miczurinii* Pojark. [*Crataegus sanguinea* Pall. × *Sorbus aucuparia* L.] — Боярышникорябина Мичурина (Рябина гранатная)
168. *Crataegus chlorocarpa* Lenné et K. Koch — Боярышник зелёноплодный
169. *Crataegus sanguinea* Pall. — Боярышник кроваво-красный
170. *Crataegus submollis* Sarg. — Боярышник мягковатый
171. *Geum urbanum* L. — Гравилат городской
172. *Malus domestica* (Suckow) Borkh. — Яблоня домашняя
173. *Malus* × *purpurea* (A. Barbier) Rehder — Яблоня пурпурная
174. *Microcerasus tomentosa* (Thunb.) Eremín et Yushev [*Cerasus tomentosa* (Thunb.) Wall.] — Вишенка войлочная
175. *Padus pensylvanica* (L. f.) S.Ya. Sokolov — Черёмуха пенсильванская
176. *Padus virginiana* (L.) Mill. — Черёмуха виргинская
177. *Physocarpus amurensis* (Maxim.) Maxim. — Пузыреплодник амурский
178. *Physocarpus opulifolius* (L.) Maxim. — Пузыреплодник калинолистный
179. *Potentilla argentea* L. — Лапчатка серебристая
180. *Potentilla impolita* Wahlenb. — Лапчатка неблестящая
181. *Prunus stepposa* Kotov [*P. spinosa* auct. non L.] — Слива степная, Тёрн
182. *Rosa glauca* Pourr. — Шиповник сизый
183. *Rosa rugosa* Thunb. — Шиповник морщинистый
184. *Scandosorbus intermedia* (Ehrh.) Sennikov [*Sorbus intermedia* (Ehrh.) Pers.] — Рябина промежуточная
185. *Sorbaria sorbifolia* (L.) A. Braun — Рябинник рябинолистный
186. *Sorbus amurensis* Koehne — Рябина амурская
187. *Sorbus aucuparia* L. — Рябина обыкновенная
188. *Spiraea alba* Du Roi [*S. paniculata* (Aiton) G.Don] — Спирея белая
189. *Spiraea cana* Waldst. et Kit. — Спирея серая

190. *Spiraea media* Fr. Schmidt — Спирея средняя
191. *Spiraea salicifolia* L. — Спирея иволистная

Семейство Rubiaceae — Мареновые

192. *Galium ruthenicum* Willd. — Подмаренник русский
193. *Galium vaillantii* DC. — Подмаренник Вайяна

Семейство Rutaceae — Рутовые

194. *Phellodendron amurense* Rupr. — Бархат амурский

Семейство Salicaceae — Ивовые

195. *Populus alba* L. — Тополь серебристый
196. *Populus* × *berolinensis* K. Koch — Тополь берлинский
197. *Populus nigra* L. — Тополь чёрный
198. *Salix alba* L. — Ива белая, Ветла
199. *Salix babylonica* L. — Ива вавилонская
200. *Salix euxina* I. V. Belyaeva — Ива понтийская, Ракита
201. *Salix udensis* Trautv. et C.A. Mey. — Ива извилистая

Семейство Sambucaceae — Бузиновые

202. *Sambucus sibirica* Nakai — Бузина сибирская

Семейство Scrophulariaceae — Норичниковые

203. *Linaria vulgaris* Mill. — Лянька обыкновенная
204. *Verbascum lychnitis* L. — Коровяк мучнистый
205. *Veronica chamaedrys* L. — Вероника дубравная
206. *Veronica teucrium* L. — Вероника широколистная

Семейство Tiliaceae — Липовые

207. *Tilia cordata* Mill. — Липа сердцелистная
208. *Tilia* × *europaea* L. [*T. cordata* Mill. × *T. platyphyllos* Scop.; *T.* × *vulgaris* Hayne] —
Липа европейская
209. *Tilia mongolica* Maxim. — Липа монгольская (?)

Семейство Ulmaceae — Вязовые

210. *Ulmus laevis* Pall. — Вяз гладкий
211. *Ulmus minor* Mill. — Вяз малый, Берест
212. *Ulmus pumila* L. — Вяз низкий

Семейство Urticaceae — Крапивовые

213. *Urtica dioica* L. — Крапива двудомная

Семейство Viburnaceae — Калиновые

214. *Viburnum opulus* L. — Калина обыкновенная

Семейство Violaceae — Фиалковые

215. *Viola arvensis* Murr. — Фиалка полевая

Семейство Vitaceae — Виноградовые

216. *Parthenocissus inserta* (A. Kern.) Fritsch [*P. quinquefolia* auct. non (L.) Planch] — Девичий виноград прикрепляющийся

Заключение. В результате предварительной инвентаризации дендропарка г. Тольятти выявлено 216 видов сосудистых растений (в том числе 85 видов деревьев и кустарников), но необходимо продолжение исследований. Данные дополняют сведения по городской флоре Тольятти [1; 2].

Список литературы

1. Саксонов, С. В. Путеводитель по Самарской флоре (1851–2011). Флора Волжского бассейна / С. В. Саксонов, С. А. Сенатор. — Тольятти : Кассандра, 2012. — Т. 1. — 511 с.
2. Сенатор, С. А. Сосудистые растения Тольятти и окрестностей (Самарская область) / С. А. Сенатор, С. В. Саксонов, Н. С. Раков, В. М. Васюков, А. В. Иванова, Л. В. Сидякина // Фиторазнообразии Восточной Европы. — 2015. — Т. 9, № 1. — С. 32–101.
3. IPNI: International Plant Names Index. 2023. — URL: <http://www.ipni.org> (дата обращения: 07.12.2023).

References

1. Saksonov, S. V., Senator, S. A. *Putevoditel po Samarskoy flore (1851–2011). Flora Volzhskogo basseyna = Guide the Samara flora (1851–2011). Flora of the Volga basin.* Togliatti: Cassandra; 2012; 1: 511.
2. Senator, S. A., Saksonov, S. V., Rakov, N. S., Vasyukov, V. M., Ivanova, A. V., Sidiyagina, L. V. *Sosudistye rasteniya Tolyatti i okrestnostey (Samarskaya oblast). Fitoraznoobrazie Vostochnoy Yevropy = Phytodiversity of Eastern Europe.* 2015; 9(1): 32–101.
3. IPNI: *International Plant Names Index.* 2023. Available at: <http://www.ipni.org> (accessed: 07.12.2023).

Информация об авторах

Васюков В. М. — кандидат биологических наук, старший научный сотрудник;
Пантелеев И. В. — инженер-исследователь;
Бондарева В. В. — кандидат биологических наук, старший научный сотрудник;
Чувашов А. В. — инженер-исследователь;
Саксонов С. С. — заместитель директора.

Information about the authors

Vasjukov V. M. — Candidate of Biological Sciences, Senior Researcher;
Panteleev I. V. — Research Engineer;
Bondareva V. V. — Candidate of Biological Sciences, Senior Researcher;
Chuvashov A. V. — Research Engineer;
Saksonov S. S. — Deputy Director.

Вклад авторов

Все авторы сделали эквивалентный вклад в подготовку публикации.
Авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов

Contribution of the authors

The authors contributed equally to this article.
The authors declare no conflicts of interests.

Статья поступила в редакцию 27.11.2023; одобрена после рецензирования 01.12.2023; принята к публикации 06.12.2023.

The article was submitted 27.11.2023; approved after reviewing 01.12.2023; accepted for publication 06.12.2023.