

МАТЕРИАЛЫ К ФЛОРЕ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ «ЛЕСОПАРК «ЗАТЮМЕНСКИЙ» (Г. ТЮМЕНЬ)

© 2021 В.А. Глазунов

Институт проблем освоения Севера, Тюменский научный центр СО РАН, г. Тюмень (Россия)

Поступила 11.08.2020

Глазунов В.А. Материалы к флоре памятника природы «Лесопарк «Затюменский» (г. Тюмень). Приводится список растений, произрастающих в границах памятника природы «Лесопарк «Затюменский», насчитывающий 254 вида и подвида, в т.ч. 24 – уходящих из культуры (преимущественно, используемые для озеленения деревья и кустарники). Из видов, подлежащих региональной охране, отмечены *Dryopteris filix-mas*, *Malaxis monophyllos* и *Tilia cordata* (древесная форма).

Ключевые слова: флора, памятник природы, лесопарк, Красная книга, редкие виды.

Glazunov V.A. Information about the flora of the protected area «Lesopark (Parkland) Zatyumensky» (Tyumen). – The checklist of flora of the protected area «Parkland Zatyumensky» (Tyumen): 254 species and subspecies, including 24 introduced species. Three species are subject to regional protection: *Dryopteris filix-mas*, *Malaxis monophyllos* and *Tilia cordata* (arboreal form).

Key words: flora, protected area, parkland, Red Data Book, rare species.

Памятник природы «Лесной участок Тюменского лесничества в районе дома отдыха имени Оловянного комитет» был учрежден решением Исполнительного комитета Тюменского областного Совета депутатов трудящихся от 22.08.1968 г. Постановлением администрации Тюменской области № 93-пк от 30.08.2004 г. был переименован в комплексный памятник природы регионального значения «Лесопарк «Затюменский», установлена его площадь в 77,193 га и определены границы. Памятник природы является одним из трех крупных городских лесопарков, расположен в западной части г. Тюмени и имеет важное значение в качестве рекреационного объекта. Территория представляет собой чередующиеся участки соснового и березового леса, луговой и кустарниковой растительности, местами заболоченные. Большая часть насаждений сосны имеет искусственное происхождение. Существование здесь в прошлом питомника лесных культур обусловило также наличие в пределах памятника многочисленных интродуцированных древесно-кустарниковых видов, в той или иной степени натурализовавшихся, в т.ч. клена, ясеня, дуба, вишни, ирги, лещины и ряда других.

В 2017–2018 гг. на территории памятника реализована концепция создания экопарка – с учетом максимального сохранения естественного ландшафта и использования существующей сети

тропинок и лыжных трасс, появилась современная инфраструктура для занятий активными видами спорта, пешеходных прогулок и отдыха. Экопарк стал одним из самых популярных мест для посещения, при этом передвижение посетителей стало более упорядоченным.

Полных флористических списков памятника природы ранее не приводилось, но имеется ряд публикаций, посвященных находкам охраняемых видов [2-8 и др.], а также характеру возобновления интродуцированных видов древесных растений и состоянию отдельных компонентов растительного покрова [1-8 и др.]. Проектная документация организации экопарка включает неопубликованный список из 116 видов сосудистых растений, отмеченных на данной территории, значительная часть которого требует уточнения и проверки правильности определения.

Приведенный ниже флористический список подготовлен, преимущественно, в результате многократного маршрутного обследования территории лесопарка в апреле – августе 2020 г., с учетом более ранних наблюдений и опубликованных сведений о находках отдельных видов. Декоративные культивируемые и ушедшие из культуры виды приведены в списке без номера. В ряде случаев сделаны необходимые пояснения. Латинские названия видов и подвигов даны согласно The Plant List [9]. Собранные в ходе обследования образцы хранятся в гербарии Института проблем освоения Севера (ТМН). Большая часть сделанных наблюдений размещена на платформе iNaturalist (inaturalist.org).

Глазунов Валерий Александрович, старший научный сотрудник, кандидат биологических наук, v_gl@inbox.ru

**ФЛОРИСТИЧЕСКИЙ СПИСОК
ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ
«ЛЕСОПАРК «ЗАТЮМЕНСКИЙ»**

Equisetaceae

1. *Equisetum arvense* L.
2. *E. sylvaticum* L.

Onocleaceae

3. *Matteuccia struthiopteris* (L.) Tod.

Athyriaceae

4. *Athyrium filix-femina* (L.) Roth
5. *Gymnocarpium dryopteris* (L.) Newman

Dryopteridaceae

6. *Dryopteris carthusiana* (Vill.) H.P. Fuchs
 7. *D. filix-mas* (L.) Schott
- Ранее был отмечен единственный экземпляр [3].
В 2020 г. выявлено второе местонахождение.

Pinaceae

- Larix sibirica* Ledeb.
8. *Picea obovata* Ledeb.
Pinus sibirica Du Tour
9. *P. sylvestris* L.

Typhaceae

10. *Typha latifolia* L.

Sparganiaceae

11. *Sparganium natans* L.

Alismataceae

12. *Alisma plantago-aquatica* L.

Poaceae

13. *Agrostis canina* L.
14. *A. stolonifera* L.
15. *A. capillaris* L.
16. *A. vinealis* Schreb.
17. *Alopecurus aequalis* Sobol.
18. *A. pratensis* L.
19. *Bromus inermis* Leyss.
20. *Calamagrostis arundinacea* (L.) Roth
21. *Dactylis glomerata* L.
22. *Deschampsia cespitosa* (L.) P. Beauv.
23. *Echinochloa crusgalli* (L.) P. Beauv.
24. *Elymus repens* (L.) Gould
25. *Festuca pratensis* Huds.
26. *Hordeum jubatum* L.
27. *Lolium perenne* L.
28. *Phleum phleoides* (L.) H. Karst.
29. *Ph. pratense* L.
30. *Poa angustifolia* L.
31. *P. pratensis* L.
32. *P. remota* Forselles

Второе местонахождение для Тюменской области. Ранее приводился для Тобольского района [2].

33. *P. supina* Schrad.

Cyperaceae

34. *Carex atherodes* Spreng.
35. *C. leporina* L.
36. *C. pseudocyperus* L.
37. *C. rostrata* Stokes
38. *C. vesicaria* L.
39. *Scirpus sylvaticus* L.

Alliaceae

40. *Allium angulosum* L.

Liliaceae

41. *Lilium martagon* var. *pilosiusculum* Freyn

Asparagaceae

42. *Asparagus officinalis* L.

Convallariaceae

- Convallaria majalis* L.
43. *Maianthemum bifolium* (L.) F.W. Schmidt
44. *Polygonatum odoratum* (Mill.) Druce

Trilliaceae

45. *Paris quadrifolia* L.

Orchidaceae

46. *Epipactis helleborine* (L.) Crantz
 47. *Malaxis monophyllos* (L.) Sw.
- М.Н. Казанцевой (2011, 2013) отмечено около 20 экземпляров. Более поздних подтверждений нет.
48. *Platanthera bifolia* (L.) Rich.

Salicaceae

- Populus balsamifera* L.
49. *P. tremula* L.
50. *Salix caprea* L.
51. *S. cinerea* L.
52. *S. gmelinii* Pall.
53. *S. triandra* L.

Betulaceae

54. *Betula pendula* Roth
 55. *B. pubescens* Ehrh.
- Corylus avellana* L.

Fagaceae

- Quercus robur* L.

Ulmaceae

- Ulmus laevis* Pall.
U. pumila L.

Urticaceae

56. *Urtica cannabina* L.
57. *U. dioica* L.
58. *U. galeopsifolia* J.Jacq. ex Blume

Polygonaceae

59. *Polygonum aviculare* L.
60. *Rumex confertus* Willd.
61. *R. crispus* L.
62. *R. pseudonatronatus* (Borbás) Murb.
63. *R. stenophyllus* Ledeb.

Chenopodiaceae

64. *Chenopodium album* L.
65. *Ch. urbicum* L.

Caryophyllaceae

66. *Cerastium fontanum* subsp. *vulgare* (Hartm.)
Greuter & Burdet
67. *Moehringia lateriflora* (L.) Fenzl
68. *Silene flos-cuculi* (L.) Greuter & Burdet
69. *S. latifolia* Poir.
70. *S. nutans* L.
71. *S. vulgaris* (Moench) Garcke
72. *Stellaria graminea* L.
73. *S. media* (L.) Vill.

Ranunculaceae

74. *Anemone sylvestris* L.
75. *Caltha palustris* L.
76. *Ranunculus acris* L.
77. *R. gmelinii* DC.
78. *R. polyanthemus* L.
79. *R. repens* L.
80. *R. sceleratus* L.
81. *Thalictrum minus* L.
82. *Th. simplex* L.
83. *Trollius europaeus* L.

Berberidaceae

- Berberis vulgaris* L.

Brassicaceae

84. *Catolobus pendulus* (L.) Al-Shenbaz
85. *Berteroa incana* (L.) DC.
86. *Bunias orientalis* L.
87. *Capsella bursa-pastoris* (L.) Medik.
88. *Cardamine pratensis* L.
89. *Erysimum cheiranthoides* L.
90. *Rorippa palustris* (L.) Besser
91. *Sisymbrium loeselii* L.
92. *Thlaspi arvense* L.

Grossulariaceae

93. *Ribes nigrum* L.
R. uva-crispa L.

Rosaceae

94. *Agrimonia pilosa* Ledeb.
95. *Alchemilla baltica* Sam. ex Juz.
96. *Alchemilla nemoralis* Alechin
Amelanchier spicata (Lam.) K. Koch
97. *Comarum palustre* L.
98. *Cotoneaster melanocarpus* Fisch. ex A.Blytt
C. lucidus Schltld.
99. *Crataegus sanguinea* Pall.
100. *Filipendula ulmaria* (L.) Maxim.
101. *F. vulgaris* Moench
102. *Fragaria vesca* L.
103. *F. viridis* Weston
104. *Geum aleppicum* Jacq.
105. *Malus baccata* (L.) Borkh.
M. domestica Borkh.
Prunus cerasus L.
P. maackii Rupr.
106. *P. padus* L.
P. pensylvanica L. f.
107. *Potentilla anserina* L.
108. *P. argentea* L.
109. *P. norvegica* L.
110. *Rosa acicularis* Lindl.
111. *R. majalis* Herrm.
112. *Rubus idaeus* L.
113. *R. saxatilis* L.
114. *Sanguisorba officinalis* L.
115. *Sorbus aucuparia* L.
116. *Spiraea crenata* L.

Fabaceae

117. *Astragalus danicus* Retz.
Caragana arborescens Lam.
118. *Lathyrus pisiformis* L.
119. *L. pratensis* L.
120. *L. vernus* (L.) Bernh.
121. *Lotus ucrainicus* Klokov
122. *Medicago falcata* L.
123. *M. lupulina* L.
124. *Melilotus albus* Medik.
125. *M. officinalis* (L.) Pall.
126. *Trifolium hybridum* L.
127. *T. lupinaster* L.
128. *T. medium* L.
129. *T. montanum* L.
130. *T. pratense* L.
131. *T. repens* L.
132. *Vicia cracca* L.
133. *V. sepium* L.
134. *V. tenuifolia* Roth

Geraniaceae

135. *Geranium sibiricum* L.
136. *G. sylvaticum* L.

Euphorbiaceae

137. *Euphorbia esula* subsp. *tommasiniana* (Ber-
tol.) Kuzmanov

Aceraceae

- Acer tataricum* subsp. *ginnala* (Maxim.) Nesm.
A. negundo L.
A. platanoides L.

Rhamnaceae

138. *Frangula alnus* Mill.
Rhamnus cathartica L.

Tiliaceae

139. *Tilia cordata* Mill.
Возможно, та или иная часть насаждений липы
имеет искусственное происхождение.

Violaceae

140. *Viola canina* L.
141. *V. hirta* L.
142. *V. nemoralis* Kütz.

Lythraceae

143. *Lythrum salicaria* L.

Onagraceae

144. *Epilobium angustifolium* L.
145. *E. ciliatum* Raf.
146. *E. palustre* L.

Apiaceae

147. *Aegopodium podagraria* L.
148. *Angelica sylvestris* L.
149. *Carum carvi* L.
150. *Eryngium planum* L.
151. *Heracleum spondylium* subsp. *sibiricum* (L.)
Simonk.
152. *H. sosnowskyi* Manden.
153. *Kadenia dubia* (Schkuhr) Lavrova &
V.N. Tikhom.
154. *Pastinaca sativa* L.
155. *Pimpinella saxifraga* L.
156. *Pleurospermum uralense* Hoffm.
157. *Seseli libanotis* (L.) W.D.J. Koch
158. *Peucedanum palustre* (L.) Moench

Pyrolaceae

159. *Moneses uniflora* (L.) A.Gray
160. *Orthilia secunda* (L.) House
161. *Pyrola rotundifolia* L.

Primulaceae

162. *Lysimachia vulgaris* L.

Oleaceae

- Fraxinus pennsylvanica* Marshall

Gentianaceae

163. *Gentiana cruciata* L.

Asclepiadaceae

164. *Vincetoxicum hirundinaria* subsp. *steppo-
sum* (Pobed.) Markgr.

Convolvulaceae

165. *Convolvulus arvensis* L.

Boraginaceae

166. *Echium vulgare* L.
167. *Lappula squarrosa* (Retz.) Dumort.
168. *Lithospermum officinale* L.
169. *Myosotis alpestris* F.W. Schmidt
170. *M. scorpioides* L.
171. *Pulmonaria mollis* Wulfen ex Hornem.

Lamiaceae

172. *Galeopsis bifida* Boenn.
173. *Glechoma hederacea* L.
174. *Leonurus quinquelobatus* Gilib.
175. *Lycopus europaeus* L.
176. *Mentha arvensis* L.
177. *Phlomidoides tuberosa* (L.) Moench
178. *Prunella vulgaris* L.
179. *Scutellaria galericulata* L.
180. *Stachys officinalis* (L.) Trevis.
181. *S. palustris* L.

Solanaceae

182. *Solanum dulcamara* L.

Scrophulariaceae

183. *Linaria vulgaris* Mill.
184. *Melampyrum cristatum* Hablitz ex Steud.
185. *Verbascum nigrum* L.
186. *Veronica chamaedrys* L.
187. *V. austriaca* subsp. *teucrium* (L.)
D.A. Webb

Lentibulariaceae

188. *Utricularia vulgaris* L.

Plantaginaceae

189. *Plantago major* L.
190. *P. urvillei* Opiz

Rubiaceae

191. *Galium mollugo* L.
192. *G. palustre* L.
193. *G. × pseudoboreale* Klokov
194. *G. rubioides* L.
195. *G. spurium* L.
196. *G. verum* L.

Sambucaceae

197. *Sambucus sibirica* Nakai

Viburnaceae

198. *Viburnum opulus* L.

Caprifoliaceae

Lonicera tatarica L.

199. *L. xylosteum* L.

Valerianaceae

Valeriana officinalis L.

Dipsacaceae

200. *Knautia arvensis* (L.) Coult.

Campanulaceae

201. *Campanula glomerata* L.

Asteraceae

202. *Achillea asiatica* Serg.

203. *A. millefolium* L.

204. *Arctium minus* (Hill) Bernh.

205. *A. tomentosum* Mill.

206. *Artemisia vulgaris* L.

207. *Carduus crispus* Guirão ex Nyman

208. *Centaurea scabiosa* L.

209. *Cichorium intybus* L.

210. *Cirsium arvense* (L.) Scop.

211. *C. heterophyllum* (L.) Hill

212. *C. vulgare* (Savi) Ten.

213. *Cota tinctoria* (L.) J. Gay

214. *Crepis tectorum* L.

215. *Erigeron canadensis* L.

216. *Inula britannica* L.

217. *Lactuca sibirica* (L.) Bernh. ex Maxim.

218. *L. tatarica* (L.) C.A. Mey.

219. *Leucanthemum irtutianum* (Turcz.) Turcz.
ex DC.

220. *Matricaria matricarioides* (Less.) Porter

221. *Picris hieracioides* Sibth. & Sm.

222. *Senecio vulgaris* L.

223. *Serratula coronata* L.

224. *Sonchus arvensis* L.

225. *S. oleraceus* (L.) L.

226. *Tanacetum vulgare* L.

227. *Taraxacum campylodes* G.E. Haglund

228. *Tephrosia integrifolia* (L.) Holub

229. *Tripleurospermum inodorum* (L.) Sch. Bip.

230. *Tussilago farfara* L.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Валиева А.К., Казанцева М.Н. Влияние рекреации на опушечный экотон // Актуальные проблемы лесного комплекса. 2020. № 56. С. 171-174.

2. Глазунов В.А., Науменко Н.И., Хозяинова Н.В. Определитель сосудистых растений Тюменской области. Тюмень: РГ «Перспект», 2017. 752 с.

3. Глазунов В.А., Николаенко С.А., Филиппов И.В. Флористические находки в Западной Сибири // Бот. журн. 2016. Т. 101, № 9. С. 1075-1082.

4. Казанцева М.Н. Встречи редких видов растений на юге Тюменской области // Материалы ко второму изданию Красной книги Тюменской области. Тюмень: ООО «ТюменНИИгипрогаз», 2013. С. 79-83.

5. Казанцева М.Н. Естественное возобновление дуба черешчатого в лесах зеленой зоны г. Тюмени // Актуальные проблемы лесного комплекса. 2014. № 39. С. 120-124.

6. Казанцева М.Н. Редкие виды растений в городской флоре Тюмени // Флора и растительность Сибири и Дальнего Востока. Чтения памяти Л.М. Черепнина. Материалы Пятой всероссийской конф. с международным участием. Красноярск: КГПУ, 2011. Т. 1. С. 363-370.

7. Казанцева М.Н. Структура ценопопуляций дремлика зимовникового в черте г. Тюмени // Вестник экологии, лесоведения и ландшафтоведения. Тюмень: Изд-во ИПОС СО РАН, 2002. Вып. 3. С. 52-57.

8. Казанцева М.Н., Хусайнов М.Д. Влияние кустарникового подлеска на живой напочвенный покров городских лесов Тюмени // Актуальные проблемы лесного комплекса. 2019. № 54. С. 110-113.

9. The Plant List. 2020 (URL: www.theplantlist.org).