

ДЕНДРАРИЙ АВETИСЯНА – ЛЕСОКУЛЬТУРНЫЙ ПАМЯТНИК ПРИРОДЫ

В статье описано современное состояние дендрария Аветисяна – памятника природы, дается подробная историческая, флористическая и физико-географическая характеристика.

Ключевые слова: Дендрарий Аветисяна, памятники природы, ООПТ.

Дендрарий Аветисяна (дендрарий Комсомольского лесничества) – памятник природы областного значения, ботанического (лесокультурного) профиля, объявленный распоряжением главы администрации Оренбургской области от 21.05.1998 г. № 505-р «О памятниках природы Оренбургской области». Уровень нормативно-правового акта об образовании – региональный. Дендрарий расположен на левом берегу Каргалки, небольшого правого притока р. Сакмары, возле села Подгородняя Покровка Оренбургского района. Занимает площадь 6,5 га. Имеет научное, историко-культурное значение. Разрешен свободный доступ граждан, учебный процесс [1, 2, 13, 17, 18].

Географическое положение ООПТ: Оренбургское Предуралье, Предуральский Сырт, координаты: 51°50'с.ш., 54°45'в.д. Рельеф: мелкосопочный. Тип местности пойменный. Климат: среднегодовая температура изменяется от 2,5 °С до 4,5 °С, среднегодовая температура поверхности почвы равна 4-6 °С, среднегодовое количество осадков – 350-400 мм, самым теплым месяцем является июль – 19-22 °С, температура самого холодного -14-17 °С, высота снежного покрова (средняя из наибольших декадных) 30-40 см, средняя глубина промерзания почвы (на конец февраля) 100 – 12 см. Почвенный покров представлен аллювиальным типом почв. Исследуемая территория расположена в подзоне типичной степи, общесыртотовско-предуральской степной провинции (северная степь), растительность представлена пойменными лесами и лугами [15].

Парк был создан Захарием Семеновичем Аветисяном, который в начале XX века был отчислен царскими властями с 3-го курса Петербургского лесного института и сослан в Оренбург, где он работал городским лесничим с 1904 г. до конца своих дней – до 1934 г. В

1917 г. ему была предоставлена возможность выбора места жительства, но он не покинул Оренбург, продолжая начатую работу по созданию коллекции древесно-кустарниковой растительности. Итог деятельности Аветисяна – дендрарий на площади порядка 6,5 га в 4 км к северо-западу от г. Оренбурга, в 1,5 км от села Подгородняя Покровка на берегу Каргалки и сосновая роща 0,5 га в Павловском лесничестве. Создано все это на его средства, его руками и с помощью лесников. Первоначально это был питомник для выращивания посадочного материала на озеленение. Семена многих видов растений он получал от своих бывших институтских товарищей из различных районов страны. Посадки производились в определенном порядке отдельными делянками, в каждой из которых преобладает та или иная порода (например, делянки липы мелколистной, дуба черешчатого, сосны обыкновенной, ели сибирской, березы бородавчатой и т.д.). Часть семян оставлялась на месте для дальнейшего роста, и, таким образом, накопилась коллекция общим числом более 100 видов, из них 25 интродуцентов. В посадках представлены виды древесной флоры Дальнего Востока, Северной Америки, Кавказа, Средней Азии и основные виды дендрофлоры Урала (таблица 1) [2, 4, 5, 6, 7]. Из культур, представляющих флору других районов, в дендрарии были испытаны тополь Симона, лещина маньчжурская, ломонос жгучий, барбарис обыкновенный, чубушник широколистный, груша уссурийская, пузыреплодник калинолистный, аморфа кустарниковая, клен сахарный, трескун амурский, снежноягодник белый и другие [2, 8, 10, 11, 19].

Также на территории дендрария Аветисяна встречается растение дремлик широколистный (*Epipactis helleborine* (L.) Crantz) – типичный представитель орхидных на террито-

Таблица 1

Хвойные породы	
русское название	латинское название
1. Ель сибирская	<i>Picea obovata</i> Ledeb.
2. Лиственница сибирская	<i>Larix sibirica</i> Ledeb.
3. Сосна обыкновенная	<i>Pinus sylvestris</i> L.
Лиственные породы	
1. Ива ломкая	<i>Salix fragilis</i> L.
2. Ива прутьевидная, корзиночная	<i>Salix viminalis</i> L.
3. Ива ушастая	<i>Salix aurita</i> L.
4. Ива трехтычинковая, или белолоз, белотал, лоза	<i>Salix triandra</i> L.
5. Ива русская	<i>Salix rossica</i> Nasarov.
6. Ива пятитычинковая, чернотал	<i>Salix pentandra</i> L.
7. Ива белая	<i>Salix alba</i> L.
8. Тополь бальзамический	<i>Populus balsamifera</i> L.
9. Тополь белый, серебристый	<i>Populus alba</i> L.
10. Тополь берлинский	<i>Populus berolinensis</i> (C. Koch)
11. Тополь Симона	<i>Populus simonii</i> Carr.
12. Тополь черный, или осокорь	<i>Populus nigra</i> L.
13. Тополь дрожащий, Осина	<i>Populus tremula</i> L.
14. Ольха серая	<i>Alnus pucana</i> (L.) Moench.
15. Береза бородавчатая, повислая	<i>Betula pendula</i> Roth.
16. Береза пушистая	<i>Betula pubescens</i> Ehrh.
17. Лещина маньчжурская	<i>Corilus mandshurica</i> Maxim.
18. Дуб черешчатый	<i>Quercus rubur</i> L.
19. Вяз гладкий	<i>Ulmus laevis</i> Pall.
20. Ломонос жгучий	<i>Clematis flammula</i> L.
21. Барбарис обыкновенный	<i>Berberis vulgaris</i> L.
22. Крыжовник игольчатый	<i>Grossularia aciculris</i> Smith.
23. Чубушник венечный, или обыкновенный	<i>Philadelphus coronaries</i> L.
24. Чубушник широколистный	<i>Philadelphus latifolius</i> Schrad. Ex Dc.
25. Боярышник кроваво-красный	<i>Crataegus sanguinea</i> Pall.
26. Вишня кустарниковая, степная	<i>Cerasus fruticosa</i> Pall.
27. Груша уссурийская	<i>Pyrus communis</i> L.
28. Ежевика сизая	<i>Rubus caesius</i> L.
29. Кизильник блестящий	<i>Cotoneaster lucidus</i> Schlecht.
30. Кизильник черноплодный	<i>Cotoneaster melanocarpus</i> Fisch. Ex Blytt.
31. Миндаль низкий, бобовник	<i>Amygdalus nana</i> L.
32. Пузыреплодник калинолистный	<i>Physocarpus opalifolius</i> (L.) Maxim.
33. Роза коричная	<i>Rosa cinnamomea</i> L.
34. Роза собачья, шиповник собачий	<i>Rosa canina</i> L.
35. Рябина обыкновенная	<i>Sorbus aucuparia</i> L.
36. Рябинник рябинолистный	<i>Sorbaria sorbifolia</i> (L.)A. Br

Продолжение таблицы 1

37. Слива колючая, терн	<i>Prunus spinosa</i> L.
38. Смородина черная	<i>Ribes nigrum</i> L.
39. Таволга дубровколистная, спирея дубровколистная	<i>Spiraea chamaedryfolia</i> L.
40. Черемуха обыкновенная	<i>Padus avium</i> Mill.
41. Клен Гиннала	<i>Acer ginnala</i> Maxim.
42. Клен сахарный	<i>Acer sacchani</i> Marshall.
43. Клен остролистный, платановидный	<i>Acer platanoides</i> L.
44. Клен татарский	<i>Acer tataricum</i> L.
45. Клен ясенелистный	<i>Acer negundo</i> L.
46. Жестер слабительный	<i>Rhamnus cathartica</i> L.
47. Крушина ольховидная, ломкая	<i>Frangula alnus</i> Mill.
48. Виноград амурский	<i>Vitis amurensis</i> Rupr.
49. Девичий виноград пятилисточковый	<i>Parthenocissus quinquefolia</i> (L.)Planch.
50. Липа мелколистная, или сердцелистная	<i>Tilia cordata</i> Mill.
51. Лох узколистный	<i>Elaeagnus angustifolia</i> L.
52. Свида кроваво-красная, или дерен кроваво-красный	<i>Swida australis</i> (C.A. Mey.)
53. Сирень мохнатая	<i>Syringa viuosa</i>
54. Сирень обыкновенная	<i>Syringa vulgaris</i> L.
55. Трескун амурский, сирень амурская	<i>Syringa amgurensis</i> Rupr.
56. Ясень американский	<i>Fraxinus pensylvanica</i> Marsh.
57. Ясень пенсильванский	<i>Fraxinus</i>
58. Яблоня сливолистная, или китайская	<i>Malus prunifolia</i> (Willd.)Borh.
59. Яблоня сибирская	<i>Malus orientalis</i> Uglitzk.
60. Карагана древовидная	<i>Caragana arborescens</i> Lam.
61. Карагана кустарная	<i>Caragana frutex</i> (L.) C. Koch
62. Аморфа кустарниковая	<i>Amorpha fruticosa</i> L.
63. Паслен сладко-горький	<i>Solanum dulcamara</i> L.
64. Гордовина обыкновенная	<i>Vibumum lantana</i> L.
65. Жимолость татарская	<i>Lonicera tatarica</i> L.
66. Жимолость обыкновенная	<i>Lonicera xylostemum</i> L.
67. Снежноягодник белый	<i>Symphoricarpos albus</i> Blake.
68. Бересклет бородавчатый	<i>Euonymus verrucosa</i> Scop.

рии Южного Приуралья. Евразийский вид. Распространен в Европе, Малой Азии, Иране, Средней Азии, на Кавказе, в Крыму и Сибири. Из-за большой декоративности собирается в букеты [9].

Сегодня можно сказать, что дендрарий Аветисяна почти полностью деградировал. В настоящее время этот зеленый памятник, созданный рукой человека, не назовешь дендрарием, очагом научно-интродукционной деятельности. Запущен, понес многие утраты.

Список использованной литературы:

1. Бальков О.Ф. Историко-географическая судьба Оренбурга // Проблемы изучения, сохранения и использования природного и историко-культурного наследия Оренбургской области / Ин-т степи УрО РАН. - Оренбург: Ин-т степи УрО РАН, 1997. - С. 49-52.
2. Бальков О.Ф. Зеленые насаждения Оренбурга – вчера, сегодня, завтра. – Оренбург, 2002. – С. 165-167.
3. Проблемы изучения, сохранения и использования природного и историко-культурного наследия Оренбургской области: Матер. конф. / Ин-т степи УрО РАН; Под науч. ред. А.А.Чибилева. - Оренбург: УрО РАН, Ин-т степи УрО РАН, 1997. – С. 87.
4. Рябинина З.Н., Вельмовский П.В. Древесно-кустарниковая флора Оренбургской области. Иллюстрированный справочник. Сер. «Биоразнообразие Оренбургской обл.» Екатеринбург: УрО РАН, 1999.
5. Рябинина З.Н. Конспект флоры Оренбургской области. Екатеринбург: УрО РАН. – 1998. 163 с.
6. Рябинина З.Н. Растительный покров степей Южного Урала (Оренбургская область). - Оренбург: Изд. ОГПУ, 2003. – С. 11-12.
7. Рябинина З.Н. Редкие виды растений Оренбургской области и их охрана: материалы для Красной книги Оренбургской области. Екатеринбург: УИФ Наука, 1995. - 105 с.
8. Семкина Л.А., Чернов Н.Н., Епанчинцева О.В. Парк-дендрарий Оренбургского лесхоза. Экол. и акклиматиз. раст.// Ботан. сад УрО РАН. Екатеринбург: УрО РАН, 1998. - С. 175-177.
9. Стецук Н.П. Биологические особенности и состояние ценопопуляций некоторых видов Орхидных в условиях Южного Приуралья. Дис. к.б.н. Оренбург, 2004. – 162 с.
10. Чибилев А.А. О создании сети особо охраняемых природных территорий и организации ландшафтно-экологического мониторинга в Оренбургской области // Степное природопользование. - Оренбург: УрО РАН, 1991. - С. 36 - 43.
11. Чибилев А.А. Природное наследие Оренбургского края и его сохранение как стратегия выживания // Проблемы изучения, сохранения и использования природного и историко-культурного наследия Оренбургской области / Ин-т степи УрО РАН. - Оренбург: Ин-т степи УрО РАН, 1997. - С. 5-12.
12. Чибилев А.А. Региональная экополитика и ключевые проблемы степного природопользования в Оренбургской области // Проблемы изучения, сохранения и использования природного и историко-культурного наследия Оренбургской области / Ин-т степи УрО РАН. - Оренбург: Ин-т степи УрО РАН, 1997. - С. 82-85.
13. Чибилев А.А. Степь и степное природопользование // Геолого-географическое изучение и экологические проблемы особо охраняемых территорий Урала и Сибири. - Оренбург: УрО РАН, 1988. - С. 9-11.
14. Чибилев А.А., Мусихин Г.Д., Павлейчик В.М., Паршина В.П. Зеленая книга Оренбургской области: Кадастр объектов Оренбургского природного наследия/ Оренбургский филиал Русского Географического общества. — Оренбург: ДиМур, 1996. — С. 260.
15. <http://orenregion.ru> Оренбургский район. Географические особенности.
16. <http://www.wood.ru>
17. <http://ruseconet.narod.ru/orenburg1.htm>. А.А.Чибилев. Схема Ландшафтно-экологического каркаса Оренбургской области. Институт степи УрО РАН.
18. <http://www.orensteppe.ru>. Чибилев А.А. О стратегии развития Оренбургской области до 2030 года.
19. <http://www.admoos.orb.ru/OOPT.htm>. Особо охраняемые природные территории.