

## ИЗУЧЕНИЕ ДЕКОРАТИВНЫХ РАСТЕНИЙ В ПАРКЕ САХИЛ НА АПШЕРОНЕ

Гюльмамедова Ш.А.

*Институт Дендрологии Министерства Науки и  
Образования Азербайджанской Республики, Баку, e-mail: shalala.g@mail.ru*

**АННОТАЦИЯ:** В современную эпоху развитие ландшафтного дизайна в мире, в том числе и в Азербайджане приобретает большое значение. В условиях Апшерона где нет естественных лесных массивов парки, сады, скверы, бульвары являются основным фактором оздоровления окружающей среды и улучшения рационального отдыха людей. Поэтому необходимо сохранить и приумножить количество декоративных растений выращиваемых в парках и садах, размножить местные и интродуцировать новые виды растений. Для создания различных композиций в парках и садах Апшерона необходимо изучение таксономического состава и происхождения декоративных растений. Начиная с 2019 года со стороны лаборатории «Ландшафтная архитектура» Института Дендрологии Министерства Науки и Образования Азербайджанской Республики проводятся научно-исследовательские работы в разных парках и садах Апшерона. В 2022 году проведена научно-исследовательская работа в Парке Сахил на Апшероне. В парке проведены наблюдения, собраны гербарии, изучены таксономический состав и происхождение декоративных деревьев, кустарников и травянистых растений из 16 семейств, 26 родов и 28 видов, формы создания композиций, перспективы использования растений в различных насаждениях. В парке имеются местные и интродуцированные растения. На территории Парка Сахил красиво использованы малые архитектурные формы, декоративные обрезки деревьев и кустарников в форме шара, квадрата, спирали, конуса, яруса. Хвойные деревья играют большую роль в очищении воздуха.

**Ключевые слова:** декоративные растения, таксономический *состав, происхождение, парк, ландшафт*

## STUDY OF ORNAMENTAL PLANTS IN SAHIL PARK ON APSHERON

Gulmammadova Sh.A.

*Institute of Dendrology of the Ministry of Science and  
Education of the Republic of Azerbaijan, Baku, e-mail: shalala.g@mail.ru*

**ABSTRACT:** In the modern era, the development of landscape design in the world, including in Azerbaijan, is of great importance. In the conditions of Absheron, where there are no natural forests, parks, gardens, squares, boulevards are the main factor in improving the environment and improving the rational recreation of people. Therefore, it is necessary to preserve and increase the number of ornamental plants grown in parks and gardens, propagate native and introduce new plant species. To create various compositions in the parks and gardens of Absheron, it is necessary to study the taxonomic composition and origin of ornamental plants. Since 2019, the laboratory "Landscape Architecture" of the Institute of Dendrology of the Ministry of Science and Education of the Republic of Azerbaijan has been conducting research work in various parks and gardens of Absheron. In 2022, research work was carried out in the Sahil Park on Absheron. Observations were made in the park, herbariums were collected, the taxonomic composition and origin of ornamental trees, shrubs and herbaceous plants from 16 families, 26 genera and 28 species were studied, the forms of creating compositions, and the prospects for using plants in various plantations. The park contains native and introduced plants. On the territory of Sahil Park, small architectural forms, decorative pruning of trees and shrubs in the form of a ball, square, spiral, cone, tier are beautifully used. Coniferous trees play a big role in air purification.

**Keywords:** ornamental plants, taxonomic structure, origin, park, landscape

## Введение

Азербайджан обладает своеобразными климатическими и почвенными условиями. Из имеющихся в мире 11 климатических типов 9 типов находятся в Азербайджане. Это основной фактор показывающий разную экологическую среду на территории нашей родины. В

Республике с севера на юг широко распространены альпийские, субальпийские, широколиственные леса, полупустынные и пустынные растения. Парки, сады, бульвары, скверы Апшерона являются образцами ландшафтного дизайна, играют большую роль в оздоровлении окружающей среды и в рациональном отдыхе людей.

В центре г.Баку расположен очень старый и любимый всеми горожанами, гостями г.Баку, большой Парк Сахил. После капитальной реконструкции в парке заменены скамейки, посажены новые газоны, работают фонтаны. Бывший Сад имени 26-ти бакинских комиссаров. Среди многолетних деревьев на территории парка имеются пальмы, ясень, платан и другие. В парке отдыха площадью 22 тыс. м<sup>2</sup> с 2009 года велись ремонтные работы. В парке построены 3 новых комплексов из фонтанов созданных итальянскими специалистами и управляемыми компьютером. В парке на территории 12 тыс. м<sup>2</sup> разрушен асфальтовый покров и на его месте создан гранитно-мраморный покров привезённый из Бразилии, Швейцарии, Китая и Италии. Здесь расположены скамьи построенные из устойчивого материала к различным погодным условиям. Значительная часть деревьев и цветов в парке привезены из Голландии. В осветительных системах использованы оборудования производством Италии. Этот парк расположенный в центре г. Баку, перед Национальной Библиотекой Азербайджана имени Мирза Фатали Ахундаде окружён историческими постройками. По периметру парка расположены здания с именами видных культурных деятелей Азербайджана. В одной из этих домов с 1937 до 1967 гг. жил Бюльбюль - большой оперный певец Азербайджана, Народный Артист СССР, один из основоположников вокальной музыки Азербайджана. Здесь расположен и Союз Художников Азербайджана созданный в 1932 году.

В 2022 году со стороны лаборатории «Ландшафтная архитектура» Института Дендрологии Министерства Науки и Образования Азербайджанской Республики проведена научно-исследовательская работа в Парке Сахил на Апшероне.

### **Цель исследования**

При проведении научно-исследовательской работы в Парке Сахил на Апшероне изучены таксономический состав, происхождение декоративных деревьев, кустарников и травянистых растений, формы создания композиций, использование малых архитектурных форм, декоративные формы обрезки деревьев и кустарников, перспективы использования растений в различных насаждениях г.Баку.

### **Материал и методы исследования**

Декоративные растения являются материалами исследования. В научно-исследовательской работе использованы методики зарубежных и местных учёных. Формы создания композиций изучены по методикам Алексева А.Г. [1], Кизима Г.А. [2], Реуцкой В.В., Гапоненко А.В. [3], Чадаевой И.В. [4], таксономический состав декоративных растений по методике Mammadova T.S. [5].

### **Результаты исследования и их обсуждение**

Научно-исследовательская работа проведена в III декаде мая 2022 г. на территории Парка Сахил. Здесь собраны гербарии, изучены таксономический состав, происхождение декоративных деревьев, кустарников и травянистых растений. На территории парка выявлены выращивание растений из 16 семейств, 26 родов и 28 видов. В насаждениях использованы 18 видов деревьев, 8 видов кустарников, 2 вида трав.

При проектировании следует помнить о том, что в конечном результате важную роль играют не только материалы и инструменты, которыми пользуется дизайнер, но и грамотная организация рабочего пространства [1, с. 8].

В парке изучены формы создания композиций в регулярном стиле – геометрические формы (прямоугольник, квадрат, круг, ромб и т.д.) и в ландшафтном стиле – оригинальные формы (цветник, лабиринт, бута и т.д.). В композициях геометрической формы в центре высаживаются деревья и кустарники, а по краям травянистые растения, а в оригинальных формах высаживаются в основном низкорослые кустарники и травянистые растения.

На территории Парка Сахил вокруг композиций расположены малые архитектурные формы. К таким формам относятся фонтаны, фонари, скамьи, цветочные горшки, скульптуры, лестницы, перголы, арки, беседки. Особо интересна в парке декоративный, трёхъярусный, жёлтого цвета, с восточными орнаментами фонтан в центре большого бассейна. Этот фонтан красиво смотрится и улучшает микроклимат территории парка.

Общий вид трёхъярусного фонтана на территории Парка Сахил показан на рисунке 1.



**Рис.1.** Трёхъярусный фонтан

Малые архитектурные формы придают территории парка большую красоту, делают отдых проходящего сюда населения удобным и рациональным.

При регулярной планировке прокладываются прямые дорожки, посадки делаются рядами, что, конечно, сильно облегчает уход за растениями. Деревья размещаются вдоль границ участка, отступив, как и положено, от соседнего на три-четыре метра [2, с.24].

При создании композиций учитываются экологические (отношение к свету, почве, теплу и холоду) и декоративные (высота, форма, цвет) признаки растений. В парке проведена обрезка деревьев и кустарников в виде шара, квадрата, конуса, круга, спирали, яруса. Такие растения очень красиво смотрятся в общей панораме парка.

Таксономический состав и происхождение декоративных растений в Парке Сахил показаны в таблице 1.

**Таблица 1.** Таксономический состав и происхождение декоративных растений в Парке Сахил

Семейство	Род	Вид	Родина
1	2	3	4
1. Сосновые – <i>Pinaceae</i> Lindl.	1. Сосна - <i>Pinus</i> L.	1. Эльдарская сосна – <i>P. eldarica</i> Medw.	Европа, Азия
	2. Кедр - <i>Cedrus</i> Mill.	2. Гималайский кедр – <i>C. deodarata</i> Laws.	Алжир, Восточный Маракеш
2. Кипарисовые – <i>Cupressaceae</i> F.W.Neger	3. Хемакипарис – <i>Chamaecyparis</i> Spach.	3. Лавсонский хемакипарис – <i>C. lawsoniana</i> Parl.	Америка
	4. Кипарис – <i>Cupressus</i> L.	4. Кипарис арizonский – <i>C. arizonica</i> L.	Калифорния, Мексика
		5. Пирамидальный вечнозелёный кипарис – <i>C. sempervirens</i> for. <i>pyramidalis</i> L.	Калифорния
		6. Горизонтальный вечнозелёный кипарис – <i>C. sempervirens</i> for. <i>horizontalis</i> L.	Северный Иран
	5. Секвоя - <i>Sequoia</i> Endl	7. Вечнозелёная секвоя - <i>S. sempervirens</i> Endl.	Северная Америка
3. Магнолиевые – <i>Magnoliaceae</i> J.St.Hil.	6. Магнолия – <i>Magnolia</i> L.	8. Лилиецветная магнолия – <i>M. liliflora</i> Desr.	Восточная Азия, Япония
4. Маслиновые - <i>Oleaceae</i> Lindl.	7. Бирючина – <i>Ligustrum</i> L.	9. Японская бирючина - <i>L. japonicum</i> Thunb.	Кавказ, Украина
	8. Жасмин - <i>Jasminum</i> L.	10. Оголённоцветковый жасмин – <i>J. nudiflorum</i> Lindl.	Китай
	9. Маслина – <i>Olea</i> L.	11. Европейская маслина – <i>O. europae</i> L.	Азия, Австралия
	10. Ясень – <i>Fraxinus</i> L.	12. Набухшеплодная ясень – <i>F. oxycarpa</i> Willd.	Кавказ, Крым

1	2	3	4
5. Платановые- <i>Platanaceae</i> Dumort.	11.Платан- <i>Platanus</i> L.	13.Восточный платан- <i>P.orientalis</i> L.	Северная Америка
6. Розоцветные – <i>Rosaceae</i> Juss.	12.Шиповник- <i>Rosa</i> L.	14.Сирийская роза – <i>Hibiscus syriacus</i> L.	Китай, Западная Азия
	13.Мушмула – <i>Melpilus</i> L.	15.Японская мушмула- <i>M.japonicum</i> L.	Восточная Азия, Китай
	14.Лавровишня- <i>Laurocerasus</i> Roem.	16.Лекарственная лавровишня – <i>L.officinalis</i> Roem.	Азия, Закавказия
	15. Пираканта – <i>Pyracantha</i> Roem.	17.Узколистная пираканта – <i>P.angustifolia</i> Franch.	Южный Китай
16. Фотиния – <i>Photinia</i> Lindl.	18.Китайская фотиния- <i>P.serrulata</i> Lindl.	Азия, Китай	
7.Кутровые – <i>Apocynaceae</i> Juss.	17.Олеандр- <i>Nerium</i> L.	19.Обыкновенный олеандр – <i>N.oleander</i> L.	Страны Средизем.
8.Таксодиевые- <i>Taxodiaceae</i> W.Neger	18.Секвойдендрон- <i>Sequoiadendron</i> Buchholr	20.Гигантский секвойдендрон- <i>S.giganteum</i> Lindl.	Северная Америка
9.Пальмовые – <i>Palmaea</i> Juss.	19.Хамеропс- <i>Chamaerops</i> L.	21.Хамеропс низкий – <i>C.humilis</i> L.	Страны Средизем.
10.Самшитовые- <i>Buxaceae</i> Dumort.	20.Самшит- <i>Buxus</i> L.	22.Самшит колхидский- <i>B.colchica</i> Pojark.	Азия, Кавказ
11.Цезальпиниевые- <i>Caesalpiniaceae</i> Juss.	21.Багрянник- <i>Cercis</i> L.	23.Китайский багрянник - <i>C.chinensis</i> Vge	Китай
12.Жимолостные – <i>Caprifoliaceae</i> Vent.	22.Калина- <i>Viburnum</i> L.	24.Обыкновенная калина – <i>V.opulus</i> Roseum	Европа, Западный Сибирь
13.Бобовые – <i>Fabaceae</i> Juss.	23.Софора- <i>Saphora</i> L.	25.Японская софора – <i>S. japonicum</i> L.	Китай, Япония
14.Конскокаштановые – <i>Hippocastanaceae</i> DC.	24.Конский каштан- <i>Aesculus</i> L.	26.Обыкновенный конский каштан – <i>A.hippocastanum</i> L.	Балканский полуостров
15.Астровые- <i>Asteraceae</i> Bercht.	25.Диморфотека- <i>Dimorphotheca</i> L.	27.Дождевая диморфотека- <i>D.pluvialis</i> L.	Южная Африка
16.Гвоздичные- <i>Caryophyllaceae</i> Juss.	26.Гвоздика- <i>Dianthus</i> L.	28.Турецкая гвоздика- <i>D.barbatus</i> L.	Южная Европа

Всего: 16 семейств, 26 родов, 28 видов

Если в архитектуре дома и организации окружающего его пространства явно прослеживается классический стиль, а в отделке много камня, уместнее всего будет организовать формальный бассейн с фонтаном, канал, эффектно прорезающий красивое мощение или стеной фонтанчик в южноевропейском стиле [3, с. 6].

В цветниках в основном высаживаются дождевая диморфотека и турецкая гвоздика. Эти травянистые растения использованы в композициях. Хвойные деревья (сосна, кедр, хемакипарис, кипарис, секвойя) красиво смотрятся на территории Парка Сахил и играют большую роль в очищении воздуха.

Использование декоративных растений в Парке Сахил в насаждениях показаны в таблице 2.

**Таблица 2.** Использование декоративных растений в Парке Сахил в насаждениях

№	Название вида	Растение	Бордюр	Одиночная посадка	Групповая посадка	Клумба
1	2	3	4	5	6	7
1	Эльдарская сосна - <i>P.eldarica</i> Medw.	Дерево		+	+	
2	Гималайский сидр – <i>C.deodarata</i> Laws.	Дерево		+	+	
3	Лавсонский хемакипарис – <i>C.lawsoniana</i> Parl.	Дерево		+	+	
4	Кипарис аризонский – <i>C.arizonica</i> L.	Дерево		+	+	
5	Пирамидальный вечнозелёный кипарис- <i>C.sempervirens</i> for. <i>pyramidalis</i> L.	Дерево		+	+	
6	Горизонтальный вечнозелёный кипарис- <i>C.sempervirens</i> for. <i>horizontalis</i> L.	Дерево		+	+	
7	Вечнозелёная секвойа- <i>S.sempervirens</i> Endl.	Дерево		+	+	
8	Лилиецветная магнолия <i>M. liliflora</i> Desr.	Дерево		+	+	
9	Японская бирючина- <i>L. japonicum</i> Thunb.	Кустарник	+	+	+	
10	Оголённоцветковый жасмин – <i>J. Nudiflorum</i> Lindl.	Кустарник	+	+	+	
11	Европейская маслина – <i>O.europae</i> L.	Дерево		+	+	
12	Набухшеплодная ясень- <i>F.oxycarpa</i> Willd.	Дерево		+	+	
13	Восточный платан- <i>P.orientalis</i> L.	Дерево		+	+	
14	Сирийская роза – <i>Hibiscus syriacus</i> L.	Кустарник	+	+	+	
15	Японская мушмула- <i>M.japonicum</i> L.	Дерево		+	+	
16	Лекарственная лавровишня – <i>L.officinalis</i> Roem.	Кустарник	+	+	+	
17	Узколистная пираканта- <i>P.angustifolia</i> Franch.	Кустарник	+	+	+	
18	Китайская фотиния- <i>P.serrulata</i> Lindl.	Кустарник	+	+	+	

1	2	3	4	5	6	7
19	Обыкновенный олеандр- <i>N.oleander</i> L.	Кустарник	+	+	+	
20	Гигантский секвойден- дрон- <i>S.giganteum</i> Lindl.	Дерево		+	+	
21	Хамеропс низкий – <i>C.humilis</i> L.	Дерево		+	+	
22	Самшит колхидский- <i>B.colchica</i> Pojark.	Дерево		+	+	
23	Китайский багрянник - <i>C.chinensis</i> Bge	Дерево		+	+	
24	Обыкновенная калина – <i>V.opulus</i> Roseum	Кустарник	+	+	+	
25	Японская софора – <i>S. japonicum</i> L.	Дерево		+	+	
26	Обыкновенный конский каштан – <i>A.hippocastanum</i> L.	Дерево		+	+	
27	Дождевая диморфотека- <i>D.pluvialis</i> L.	Трава	+		+	+
28	Турецкая гвоздика- <i>D.barbatus</i> L.	Трава	+		+	+

Всего: 18 видов деревьев, 8 видов кустарников, 2 вида трав

Создавая клумбы и цветники, надо постараться сделать их не только красивыми с весны до осени, но и простыми в обслуживании, а жизненное удобство ни в коем случае не приносить в жертву красоте [4, с.12].

Некоторые формы создания композиций на территории Парка Сахил показаны на рисунках 2-5.

Геометрические формы композиций в регулярном стиле:



**Рис.2.** Форма прямоугольника



**Рис.3.** Овальная форма

## Оригинальные формы композиций в ландшафтном стиле:



**Рис.4.** Форма «Бута»



**Рис.5.** Пейзажная форма

Деревья являются важнейшими элементами городского ландшафта. Зелёные насаждения выполняют эстетическую функцию, улучшают микроклимат, рассеивают очень яркий свет, выполняют как бы роль фильтра для загрязнителей воздуха. Для деревьев используемых в озеленении городов предъявляются ряд требований. Они должны обладать эстетической, прогнозируемой и с лёгкостью контролируемой формой роста, долгой жизнью, быть устойчивым к болезням, вредителям, загрязнению и физическим повреждениям [5, с.115].

### **Выводы или заключение**

Развитие ландшафтного дизайна на Апшероне связано с изучением декоративных растений в парках и садах. С этой целью проведена научно-исследовательская работа в Парке Сахил на Апшероне. Выявлено, что местные и интродуцированные из зарубежных стран декоративные растения изученные в парке являются устойчивыми для использования в озеленении Апшерона.

### **Список литературы**

- 1.Алексеев А.Г. Дизайн – проектирование. М.: Юрайт, 2019. 90 с.
- 2.Кизима Г.А. Азбука садового участка. М.: Эксмо, 2015. 256 с.
- 3.Реуцкая В.В., Гапоненко А.В. Ландшафтное проектирование и ландшафтный дизайн. М.: Квант Медиа, 2017. 196 с.
- 4.Чадеева И.В. Всё в сад! О том, как превратить дачный участок в райский уголок. М.: Эксмо, 2019. 224 с.
- 5.Mammadov T.S. Azərbaycan dendroflorasi. I cild. B.: Elm, 2011. 310 p.