

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВИДОВ ФЛОРЫ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «ГЕЙГЁЛЬ» В ЛАНДШАФТНОЙ АРХИТЕКТУРЕ АПШЕРОНА

Аннотация. В статье описаны результаты научно-исследовательской работы по изучению 30 видов деревьев и кустарников национального парка «Гейгёль» из 14 семейств, 16 родов, и перспективы использования видов в ландшафтной архитектуре Апшерона. Выявлено, что эти растения хорошо адаптируются в условиях Апшерона, являются перспективными и рекомендуются при оформлении парков, садов, скверов, создании различных композиций.

Ключевые слова: архитектура; вид; ландшафт; парк; растение.

Республика Азербайджан богата лесами, национальными парками, государственными природными заповедниками, обладающими очень разнообразным и ценным растительным покровом. В естественной и культурной дендрофлоре Азербайджана, окружённого с севера Большим Кавказом, с юга-запада Малым Кавказом, с юга-востока Талышскими горами, в настоящее время встречаются более 1500 видов древесно-кустарниковых растений. В Республике создано несколько национальных парков. Эти парки имеют важное значение в охране экосистемы, и важны для людей, как место отдыха. Сады и парки Азербайджана – величайшее социальное богатство народа [1]. В системе мероприятий по оптимизации окружающей человека среды важное место принадлежит растениям. В процессе фотосинтеза они поглощают углекислый газ и обогащают воздушный бассейн кислородом. Недаром сады и парки называют «лёгкими города». Они благотворно влияют на физиологическое и психологическое состояние человека [3]. Одним из таких парков является национальный парк «Гейгёль».

Гейгёльский заповедник создан в 1925 г. и был первым в Азербайджане заповедником. Статус заповедника не раз был ликвидирован, вновь создан в 1965 г. 1 апреля 2008 г. Гейгёльский государственный заповедник был преобразован в национальный парк «Гейгёль» ([азерб. Göygöl Milli Parkı](#)). Общая площадь парка 12,755 гектаров (127,55 км²). Основная причина создания – сохранение природных комплексов на субальпийских поясах северных склонов Малого Кавказа. Основными охраняемыми объектами являются природные комплексы гор, леса, субальпийские зоны в регионе северных склонов Малого Кавказа, а также озера Гейгёль, Залигёль, Маралгёль. Гейгёльский национальный парк расположен в Гейгёльском р-не (северо-восточная часть Малого Кавказского хребта). Наивысшей точкой является гора Кяпаз. Сегодня Гейгёль – самое [крупное озеро](#) на территории Азербайджана, жемчужина страны и крайне привлекательная [туристическая точка](#) на карте Гянджи и её окрестностей. Вода озера пресная и голубая, Гейгёль на азербайджанском языке означает «синее озеро» (Гейгёль (национальный парк). URL: <https://ru.wikipedia.org>) [6].

В создании положительных эмоций, улучшении объективных показателей здоровья определённую роль играют такие факторы, как аромат цветов, шелест листьев, вся гамма красок живой природы. Они благотворны для нервной системы, снимают напряжение, успокаивают, тонизируют [2].

С целью изучения таксономического состава деревьев и кустарников национального парка «Гейгёль» и перспективы использования видов в ландшафтной архитектуре Апшерона, во II декаде июля 2019 г. лабораторией «Ландшафтная архитектура» института дендрологии национальной Академии наук Азербайджана была организована научная экспедиция. Во время экспедиции изучены 30 видов дендрофлоры из 14 семейств, 16 родов.

Таксономический состав и происхождение некоторых изученных деревьев и кустарников национального парка Гейгёль показаны в таблице 1.

Таблица 1

Некоторые виды деревьев и кустарников национального парка Гейгёль

№	Семейство	Род	Вид	Родина
1	Крыжовниковые – Grossulariaceae DC.	Смородина – <i>Ribes</i> L.	смородина чёрная – <i>Ribes nigrum</i> L.	Сибирь
2	Клёновые – Aceraceae Lindl.	Клён – <i>Acer</i> L.	клён полевой – <i>Acer campestre</i> L.	Европа
3	Ивовые – Salicaceae Lindl.	Ива – <i>Salix</i> L.	ива белая – <i>Salix alba</i> L.	Европа
4	Розоцветные – Rosaceae Juss.	Рябина – <i>Sorbus</i> L.	рябина кавказская – <i>Sorbus caucasica</i> Lins.	Большой Кавказ
5	Розоцветные – Rosaceae Juss.	Шиповник – <i>Rosa</i> L.	шиповник азербайджанский – <i>Rosa azerbaijanica</i> Novopokr.	Большой Кавказ
6	Берёзовые – Betulaceae S. F. Gray	Берёза – <i>Betula</i> L.	берёза Радде – <i>Betula raddeana</i> Trantv.	Дагестан
7	Эбеновые – Ebenaceae Vent.	Хурма – <i>Diospyros</i> L.	Кавказская хурма – <i>Diospyros lotus</i> L.	Кавказ
8	Ореховые – Juglandaceae A. Rich.	Орех – <i>Juglans</i> L.	гречкий орех – <i>Juglans regia</i> L.	Иран
9	Липовые – Tiliaceae Juss.	Липа – <i>Tilia</i> L.	липа кавказская – <i>Tilia caucasica</i> Rupr.	Кавказ
10	Сосновые – Pinaceae Lindl.	Сосна – <i>Pinus</i> L.	сосна крючковатая – <i>Pinus hamata</i> (Steven) Sosn.	Большой и Малый Кавказ
11	Кипарисовые – Cupressaceae F. W. Neger.	Можжевельник – <i>Juniperus</i> L.	можжевельник красный – <i>Juniperus rufescens</i> Link.	Кавказ, Крым
12	Тисовые – Taxaceae F. Gray	Тис – <i>Taxus</i> L.	тис ягодный – <i>Taxus baccata</i> L.	Европа
13	Анакардиевые – Anacardiaceae Lindl.	Фисташка – <i>Pistacia</i> L.	фисташка туполистная – <i>Pistacia mutica</i> Fisch.	Средиземноморье, Малая Азия
14	Самшитовые – Buxaceae Dumort.	Самшит – <i>Buxus</i> L.	самшит обыкновенный – <i>Buxus sempervirens</i> L.	Западный Алжир, Испания

Во время научной экспедиции проведены наблюдения, выявлено, что в растительном покрове Национального Парка Гейгёль в основном преобладают дуб, ольха, тополь, акация белая. Возраст деревьев в дубовых лесах достигает 90 лет, в тополиных лесах – 60 лет. В Парке также имеют место влажные тополёвые леса с лианами и вязово-тополёвые леса с кустарниковым подлеском. Лианно-тополёвые леса характеризуются высокой продуктивностью: в них находятся гигантские деревья высотой до 40 метров и диаметром ствола до 2,5 метров. Флора парка состоит из 420 видов растений, включая 77 видов деревьев и кустарников (Гейгёль (национальный парк). URL: <https://ru.wikipedia.org>) [6]. Достопримечательностью основной горной части парка является сосна крючковатая (или сосна Коха, с. Сосновского), значительные рощи которой сосредоточены недалеко от оз. Гейгёль.

Среди объектов ландшафтной архитектуры парки наиболее крупные, это основной элемент системы озеленённых пространств. При формировании парков и скверов большое значение имеют размеры растений. Ассортимент древесных растений, используемых для формирования парковых насаждений, обуславливается биологическими особенностями различных видов, а также экологическими условиями местности [4].

В 2019 г. в Апшероне на территориях Старого бульвара, Нового бульвара, площади Флага, Национального приморского парка, в 2020 г. в саду филармонии, а в 2021 г. в саду

Самеда Вургуну и в саду Хагани проведены наблюдения, изучены перспективы использования 30 видов деревьев и кустарников национального парка Гейгел в ландшафтной архитектуре Апшерона, в оформлении парков и садов, собран гербарий растений, определен их таксономический состав, изучены адаптационные возможности, группировка растений в композициях по декоративным признакам, формы создания композиций. Определены правила создания композиций в регулярном стиле – геометрические формы (овальный, прямоугольный, квадрат, круг, ромб, удлиненный и т. д.) и в ландшафтном или пейзажном стиле – оригинальные формы (цветник, лабиринт, цветочные часы, цветочный портрет и т. д.).

Перспективность использования некоторых изученных видов национального парка Гейгел в условиях Апшерона показаны в таблице 2.

Таблица 2

Перспективные для озеленения виды древесно-кустарниковых растений

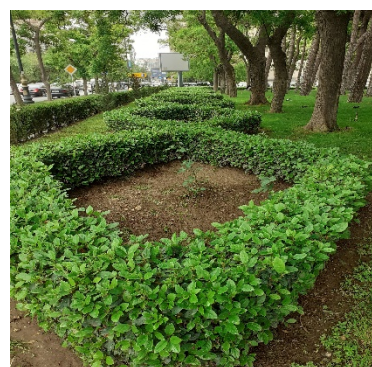
№ п/п	Вид	Жизненная форма	Бордюр	Одиночная посадка	Групповая посадка	Живая изгородь
1	<i>Ribes nigrum</i>	Кустарник	+	+	+	+
2	<i>Acer campestre</i>	Дерево		+	+	
3	<i>Salix alba</i>	Дерево		+	+	
4	<i>Sorbus caucasica</i>	Кустарник	+	+	+	
5	<i>Rosa azerbaijanica</i>	Кустарник	+	+	+	
6	<i>Betula raddeana</i>	Дерево		+	+	
7	<i>Diospyros lotus</i>	Дерево		+	+	
8	<i>Juglans regia</i>	Дерево		+	+	
9	<i>Tilia caucasica</i>	Дерево		+	+	
10	<i>Pinus hamata</i>	Дерево		+	+	
11	<i>Juniperus rufescens</i>	Дерево		+	+	
12	<i>Taxus baccata</i>	Дерево		+	+	
13	<i>Pistacia mutica</i>	Дерево		+	+	
14	<i>Buxus sempervirens</i>	Дерево		+	+	

Азербайджан обладает своеобразными климатическими и почвенными условиями. Из 11 климатических типов, имеющих в мире, 9 находятся в Азербайджане. Это является основным фактором, показывающим различную экологическую среду на территории Азербайджана. В Республике с севера на юг широко распространены альпийские, субальпийские, широколиственные леса, полупустынные и пустынные растения [5].

Использование некоторых изученных видов при создании композиций на Апшероне показаны на рис. 1 и 2.



а



б

Рис. 1. Геометрические формы композиций в регулярном стиле: а – форма прямоугольника; б – форма ромба (фото авторов).



а



б

Рис. 2. Оригинальные формы композиций в ландшафтном или пейзажном стиле: а – оригинальная форма; б – декоративная форма (фото авторов).

В результате проведения научно-исследовательской работы выявлено, что изученные в национальном парке «Гёйгёль» 30 видов деревьев и кустарников, относящихся к 14 семействам, 16 родам, хорошо адаптируются к почвенно-климатическим условиям Апшерона и могут быть широко использованы в озеленении, при оформлении парков, садов, создании различных форм композиций.

Литература

1. Гасанова А. А. Сады и парки Азербайджана. – Баку: «Ишыг», 1996. – 304 с.
2. Зарубин Г. П., Никитин Д. П., Новиков Ю. В. Окружающая среда и здоровье. М.: «Знание», 1977. – 127 с.
3. Красивоцветущие кустарники для садов и парков: Справ. Пособие / А. А. Чаховский, Э. А. Бурова, Е. И. Орленок, Л. П. Гусарова. – Минск: Ураджай, 1988. – 144 с.
4. Шешко П. С. Ландшафтный дизайн. – Минск: «Современная школа», 2009. – 142 с.
5. Mammadov T. S. Azerbaijan dendroflorasi. III cild. – Bakı: “Elm”, 2016. – 400 s.
6. Гёйгёль (национальный парк) // Википедия. URL: [https://ru.wikipedia.org/wiki/Гёйгёль_\(национальный_парк\)](https://ru.wikipedia.org/wiki/Гёйгёль_(национальный_парк))