

**ОЦЕНКА ДЕКОРАТИВНЫХ КАЧЕСТВ КРАСИВОЦВЕТУЩИХ  
И КРАСИВОПЛОДНЫХ РАСТЕНИЙ И ОПРЕДЕЛЕНИЕ ИХ ПЕРСПЕКТИВНОСТИ  
ДЛЯ ОЗЕЛЕНЕНИЯ АПШЕРОНА**

Сафарова Э.П., Центральный ботанический сад НАН Азербайджана, Баку, Азербайджан  
Фарзалиев В.С., Центральный ботанический сад НАН Азербайджана, Баку,  
Азербайджан, [vahid.botany@bakillilar.az](mailto:vahid.botany@bakillilar.az)

В настоящее время на Апшероне, в частности в г. Баку, с многоэтажными застройками создаются новые парки, скверы, сады и другие композиции из зеленых насаждений. Важнейшими элементами оформления этих парков, скверов и садов являются не только цветочные и травянистые растения, а также красивоцветущие и красивоплодные деревья и кустарники, без которых невозможно создавать объекты высокой композиции. Расширение ассортимента древесно-кустарниковых пород, как для пополнения коллекции Ботанического Сада, так и для использования в озеленении Апшерона проводится за счет интродукции, т.е. введения новых видов из флоры Восточной Азии.

Интродукцией и изучением восточноазиатских древесных и кустарниковых пород занимались многие ученые: Т.В. Хромова (1981), Г.Н. Шестаченко (1985), Н.А. Казанская (1985), А.И. Паланчан (1986), А.Г. Куклина и Е.И. Якушина (1991) и др.

В Азербайджане изучением различных видов деревьев и кустарников из флоры Восточной Азии занимались П.А. Шутов и С.Г. Алекперова (1962), Т.А. Мехтиев (1972), У.М. Агамиров и К.М. Кулиев (1986), Э.П. Сафарова (2003) и др.

Нами были изучены декоративные качества и определена перспективность 16 видов красивоцветущих и красивоплодных деревьев и кустарников из флоры Восточной Азии для озеленения Апшерона – абелия китайская (*Abelia chinensis* R. Br.), и крупноцветная (*A. grandiflora* (Andre) Rehd.), айва японская (*Chaenomeles japonica* (Thunb.) Lindl.), вейгела гибридная (*Weigela hybrida* Yasg.), гибискус сирийский (*Hibiscus syriacus* L.), красивоплодный японский (*Callicarpa japonica* Thunb.), кизильник поздний (*Cotoneaster serotina* Hutschins), горизонтальный (*C. horisontalis* Done), плечатый (*C. pannosa* Franch.) и иволистный (*C. salicifolius* Franch.), калина авабуки (*Viburnum awabuki* Ait.), форзиция свисающая (*Forsythia suspensa* Vahl.) и зеленеющая (*F. viridissima* Hemsl.), прутняк китайский (*Vitex negundo* L.), софора японский (*Sophora japonica* L.), экзохорда Жиральда (*Exochorda giraldii* Hesse).

Эти виды особенно декоративны в период цветения ранней весной, а некоторые поздней осенью. Так, айва японская декоративна розоватыми цветами ранней весной, абелия крупноцветная и китайская, прутняк обыкновенный, гибискус сирийский, софора японская цветут длительный летне-осенний период, форзиция зеленеющая сплошь покрывается ярко желтыми цветами ранней весной до распускания листьев, все виды кизильника очень декоративны весной мелкими цветами, а в осенне-зимний период обильными и яркими красными плодами, а кизильник горизонтальный очень декоративен формой роста, блестящими мелкими листьями и розоватыми мелкими цветами.

Для определения декоративности растений применяли пятибалльную шкалу Б.Ф. Сухих (1979). В соответствии с этой шкалой породы, обладающие эффектом декоративности, в течение всего года оценивались в 5 баллов, в течение вегетационного периода – 4 балла, в определенный период вегетации – 3 балла. Данные по оценке декоративных качеств приводятся в таблице 1.

Из исследуемых видов 6 имеют декоративный эффект почти в течение года (кизильник горизонтальный, поздний, пленчатый и иволистный, абелия китайская и крупноцветная), 6 – в течение вегетационного периода (айва японская, вейгела гибридная, гибискус сирийский, красивоплодник японский, форзиция свисающая и зеленеющая, прутняк обыкновенный, софора японская, экзохорда Жиральда, калина авабуки).

Таблица 1  
Оценка декоративных качеств красивоцветущих и красивоплодных кустарников

Название видов	Баллы				
	1	2	3	4	5
Абелия китайская					+
А. крупноцветная					+
Айва японская				+	
Вейгела гибридная				+	
Гибискус сирийский				+	
Красивоплодник японский				+	
Кизильник поздний					+
К. горизонтальный					+
К. пленчатый					+
К. иволистный					+
Калина авабуки				+	
Прутьяк китайский				+	
Софора японская				+	
Форзиция свисающая				+	
Ф. зеленеющая				+	
Экзохорда Жиральда				+	

С учетом выявленных декоративных качеств мы определили перспективность интродуцентов для условий Апшерона, крайне необходимую для разработки практических рекомендаций для использования их в озеленении и лесоразведении.

Для определения интегральной оценки жизнеспособности интродуцентов в числовых показателях была использована методика П.И. Лапина и С.В. Сидневой (1973), а для оценки засухоустойчивости условий Апшерона методика Никитского ботанического сада (1977).

Изученные растения рекомендуются разделить на III группы.

I группа – вполне перспективные виды – 97 баллов: айва японская, кизильник горизонтальный, к.поздний, к.иволистный, к.пленчатый. Из них, все кроме кизильника пленчатого, хорошо растут при умеренном поливе и по засухоустойчивости они оцениваются в 4 балла. К.пленчатый в условиях Апшерона растет без полива и по засухоустойчивости оценивается в 5 баллов.

II группа – перспективные виды – 80-90 баллов: абелия китайская, и крупноцветная, вейгела гибридная, гибискус сирийский, калина авабуки, прутняк обыкновенный, софора японская, экзохорда Жиральда. Из них красивоплодник японский и красивоплодник американский хорошо растут при регулярном поливе и по засухоустойчивости оцениваются в 3 балла. Остальные виды хорошо растут при умеренном поливе и по засухоустойчивости оцениваются в 4 балла.

III группа – менее перспективные виды – 70-75 баллов: форзиция свисающая и зеленеющая. Эти виды хорошо растут при регулярном поливе и по засухоустойчивости оцениваются в 3 балла.

Таким образом, с учетом биологических особенностей и перспективности, эти растения можно рекомендовать для непрерывного круглогодичного использования в озеленении Апшерона – парков и садов, при создании различных декоративных групп, для посадки на фоне газонов, группами и одиночно, а также при лесоразведении, озеленении территорий школ, больниц, детских учреждений, курортов, вдоль железных и шоссейных дорог, промышленных участков, что несомненно имеет как экономический эффект, так и большое социальное и экологическое значение. Красивоцветущие и красивоплодные растения помимо своих декоративных качеств обладают еще и свойствами, позволяющими использовать их в качестве защитных и противозрозионных насаждений, а также в парфюмерной и пищевой промышленности.

#### ЛИТЕРАТУРА

Агамиров У.М., Кулиев К.М. Новые интродуцированные древесные растения для озеленения Апшерона. Баку: Азернешр, 1986.

Казанская Н.А. Кизильники и их использование в озеленении // Биоэкологические особенности интродуцированных растений / ред. Кондратюк Е.Н. Киев, 1985.

Куклина А.Г., Якушина Е.И. Красивоцветущие кустарники. М.: Росагропромиздат, 1991.

Лапин П.И., Сиднева С.В. Оценка перспективности интродукции древесных растений по данным визуальных наблюдений // Опыт интродукции древесных растений / ред. Цицина В.Н. М., 1973.

Методические указания по фенологическим наблюдениям над деревьями и кустарниками при их интродукции на юге СССР. Ялта: ГНБС АН СССР, 1977.

Мехтиев Т.А. Вейгела в Баку // Цветоводство. 1972.

Паланчан А.И. Итоги перспективы интродукции красивоцветущих кустарников в Молдавии // Бюлл. ГБС АН СССР, 1986.

Сафарова Э.П. Особенности цветения и плодоношения некоторых видов красивоцветущих и красивоплодных кустарников в условиях Апшерона // Материалы междунар. конф. Азербайджан после независимости, 2003.

Сухих Б.Ф. Современные приемы озеленения городских территорий // Тр. Акад. коммун. хоз-ва, 1979. Вып. 171.

Хромова Т.В. Вейгела, ее размножение и использование в озеленении // Бюлл. ГБС АН СССР, 1981. №121.

Шестаченко Г.Н. Интродукция красивоцветущих и декоративно-лиственных многолетних растений для зеленого строительства в Крыму // Сб. научн. тр. ГНБС АН СССР. Ялта, 1985.

Шутов П.А., Алекперова С.Г. Итоги интродукции и испытания субтропических древесных и кустарниковых пород (экзотов) на Апшероне // Тр. Аз НИИС и СК. 1962. Т. VI.