

ВИДЫ И СОРТА ПИОНОВ КОЛЛЕКЦИИ  
КУЙБЫШЕВСКОГО БОТАНИЧЕСКОГО САДА

В настоящее время коллекция пионов насчитывает 7 видов и 104 сорта, полученных из ГБС АН СССР.

Из них: из группы немахровых пионов - II видов и сортов, японских 35 сортов, анемовидных - 9 сортов, полумахровых - 7 сортов, махровых - 42 сорта. По высоте куста сорта коллекции распределяются следующим образом: низкие (высота 40-60 см) - 12 сортов; средние (70-80 см) - 33 сорта; высокие (90-100 см) - 41 сорт, очень высокие (110 см и более) - 14 сортов.

Они регулярно цветут, а некоторые из них плодоносят (табл. I).

По срокам цветения виды и сорта пионов подразделяются на следующие группы: ранние - с 15 мая - 5 июня; средние - с 5 июня - 20 июня; поздние - с 20 июня - 30 июня.

В коллекции особое место занимают пионы из группы китайских и японских.

Японские. Тип цветка у пионов этой группы - переходящий между немахровыми и махровыми пионами. Окраска цветков часто отличается от окраски лепестков, иногда бывает двух-трехцветной, контрастирующей, что создает более богатую окраску цветка.

Эта группа представлена 35 сортами, полученными в 1982 и 1984 гг. У сортов этой группы крепкие прямые стебли высотой от 45 см до 1 м и более. Кусты особенно красивы во время цветения, когда одновременно распускается масса широко раскрытых до 15-17 см в диаметре цветков.

Основная биологическая особенность многолетних японских пионов - отмирание всех надземных побегов и возобновление их из почек, зимующих на подземных органах растений. Период покоя в наших условиях продолжается с октября по апрель.

Наблюдения, проводимые за интродуцируемыми пионами в условиях ботанического сада, дают возможность сделать вывод, что они легко приспособились к новым условиям жизни, начинают вегетацию одновременно с пионами китайской группы.

У большинства изучаемых сортов пионов отмечено смещение фаз развития по годам. С целью изучения биологических особенностей и декоративных качеств сортов проводили наблюдения за особенностями роста и развития по методике В.Н.Былова [1].

Спектр цветения видов и сортов пионов коллекции  
Куйбышевского ботанического сада

Виды и сорта	Май			Июнь			Июль		
	I	II	III	I	II	III	I	II	III
Виды									
Пион тонколиственный		x	x						
Пион весенний			x	x					
Пион лекарственный			x	x	x				
Пион молочноцветковый			x	x	x				
Сорта:									
Фестива Максима					x	x		x	
Леди Орхид					x	x		x	
Жанна д'Арк					x	x		x	
Мадам Кало					x	x		x	x
Эмиль Лемуан					x	x		x	x
Мадам Крусс					x	x		x	
Окинава					x	x		x	
Сюрприз					x	x		x	
Мираж					x	x		x	
Йеллоу Кинг					x	x		x	
Мадам Баттерфляй					x	x		x	
Мирный					x	x		x	x
Лотус Куин					x	x		x	
Клара Вивиан					x	x		x	
Вестернер					x	x		x	x
Сэр Томас						x		x	x

От начала вегетации до цветения проходит 35-50 дней. Бутоны появляются в период от 15 до 29 мая. Цветение начинается 30 мая - 25 июля и через 4-5 дней принимает массовый характер (табл. I). Оно продолжается от 10 до 40 дней. К началу цветения продуктивные побеги достигают 45-110 см. От начала цветения до момента созревания плодов проходит 45 дней.

Хотя способность растения давать семена в новых условиях является показателем успешности интродукции, мы полагаем, что для таких многолетников, как пионы, этот показатель не является основным. Многие японские пионы и их сорта не плодоносят или плодоносят нерегулярно. Здесь основной показатель успешности интродукции — это коэффициент размножения вегетативным путем — нарастание побегов и совпадение ритма развития растений в новых условиях с сезонными климатическими условиями.

Испытуемые сорта не страдали от заморозков, хорошо росли и развивались, успевали подготовиться к зимнему покою. Можно считать, что интродукция сортов пионов японской группы прошла успешно. Это относится к сортам: Окинава, Сюрприз, Мираж, Йеллоу Кинг, Мадам Баттерфляй, Мирный, Лотус Куин, Вестернер, Сэр Томас и др. Сорта, которые плохо подготавливаются к зимнему периоду, можно выращивать, применяя укрытия. Пионы японские долговечны, на одном месте могут расти до 15 и более лет, при этом не замечаются признаки старения.

#### Краткая характеристика некоторых сортов пионов из группы японских

1. Мун оф Ниппон. Куст высокий 95–105 см, сильнооблиственный, окраска цветка белая, диаметр 16 см, цветки высоко вынесены над кустом, листья темно-зеленые, крупные, стебли прочные. Сорт среднепоздний. Назначение сорта — для озеленения и среза.

2. Окинава. Окраска цветка белокремовая с кремовой серединой, диаметр до 17 см. Куст высокий 100–110 см. Стебель довольно прочный, аромат приятный. Срок цветения — средний. Назначение сорта — для срезки.

3. Лотус Куин. Цветок при распускании кремовый, в полном цветении белый, диаметр — 18 см, центр желтый, куст высокий до 115 см, листья темно-зеленые, стебель светлый, толстый, прочный. Аромат приятный. Назначение сорта — для срезки.

4. Клара Вивиян. Цветки бордовые, с бордовой серединой, куст высотой до 90 см, густой, мощный, листья блестящие густосидящие, стебли тонкие, но гибкие и прочные. Срок цветения — средний. Назначение сорта — универсальный.

5. Мираж. Окраска цветка светло-малиновая с малиновой серединой, одновременно распускаются на одном стебле 3–5 бутонов, что создает

декоративный эффект. Цветки высоко вынесены над кустом. Высота растений до 110 см. Диаметр цветка - 17 см. Назначение сорта - универсальное.

6. Бетти Грофф. Окраска цветков розово-сиреневая с бледно-розовой серединой. На одном стебле распускается до 5 бутонов. Диаметр цветка 15 см. Куст высокий до 105 см. Стебли длинные, тонкие, средней прочности. Предназначен сорт для срезки.

7. Малам Баттерфляй. Венчик плоский, малиновый, выгорает до малиново-розового, середина полушаровидная, одной окраски с венчиком. Куст раскидистый, пышный, стебли изогнутые, прочные. Высота растений до 110 см. Обильно плодоносит. Сорт парковый, но хорош и в срезе.

8. Сюрприз. Цветок плоский, диаметр 16 см, венчик гвоздично-розовый, яркий центр ярко-желтый. Сорт плодоносит, парковый.

9. Деллоу Кинг. Цветок диаметром 14 см, венчик плоский, белый, середина желтая, куст пышный. Высота растений до 110 см. Цветет обильно. Плодоносит. Сорт парковый.

10. Ниппон Бриллиант. Венчик темно-малиново-красный, центр золотистый, диаметр 17 см. Куст раскидистый, стебли тонкие. Высота растений до 75 см. Плодоносит.

Изучение биологических особенностей и декоративных свойств сортов пионов группы японских дало возможность рекомендовать лучшие сорта как для озеленения, так и для срезки; они исключительно декоративны и долговечны, при использовании в озеленении декоративный эффект в течение всего вегетационного периода.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Былов В.Н. Основы сравнительной сортооценки и декоративных растений // Интродукция и селекция цветочно-декоративных культур. М.: Наука. 1978. С. 7-32.