

ДРЕВОВИДНЫЕ ПИОНЫ

Японские сорта в коллекции
Ботанического сада-института
ДВО РАН

Л. МИРОНОВА, канд. биол. наук.
ФГБУН Ботанический сад-институт Дальневосточного отделения РАН.
Foto Н. Бражиной. E-mail: lymironova@yandex.ru.

'Shimadaijin'

В статье приведены предварительные результаты интродукции сортов древовидных пионов, полученных в дар из префектуры Симанэ (Япония). Дано их краткое описание. Отмечены особенности агротехники в условиях муссонного климата.

Ключевые слова: интродукция, Япония, пион древовидный, Приморский край, зимнее укрытие.

Древовидные пионы можно образно назвать аристократами сада, сочетающими общую декоративность и изысканную красоту цветка, поэтому повышенный интерес к ним сегодня неслучайен и вполне заслужен.

Предфектура Симанэ (Япония) – центр разведения древовидных пионов. Там были созданы многие знаменитые сорта, что отражено в их названиях (они содержат иероглиф «места рождения»). Этим объясняется одинаковое начало названий большинства культиваров: '*Shimadaijin*', '*Shimanishiki*', '*Shimanofuji*', '*Shimaneseidai*' [2].

В настоящее время в БСИ ДВО РАН проходят испытание 18 сортов древовидных пионов японской селекции, подаренных префектурой Симанэ: '*Hanakisoi*', '*Hoki*', '*Kamata Fuji*', '*Kao*', '*Kokuchō*', '*Renkaku*', '*Shimadaijin*', '*Shimanishiki*', '*Shimanofuji*', '*Shimaneseidai*', '*Shimane Tamasudare*', '*Shin Shichifukujin*', '*Tamausagi*', '*Taiyo*', '*Teni*', '*Yachiyo Tsubaki*', '*Yagumo*', '*Yoshino Gawa*'.

Все сорта были привиты на корни травянистого пиона, а после посадки с заглублением места прививки перешли на собственные корни. Поэтому в дальнейшем можно было наблюдать адаптацию растений к климатическим условиям юга Приморского края.

Изучались рост, развитие, особое внимание уделялось способности пионов зимовать под легким укрытием. Во время наших исследований отмечались экстремально холодные зимы (например, 2011–2012 гг.) с незначительным или совсем отсутствующим снежным покровом, высокой солнечной инсоляцией, сильными иссушающими ветрами. Несмотря на это, растения не погибли, а скорость роста, закладка цветочных почек, увеличение количества вегетативных побегов варьировали в зависимости от сорта. Жизнеспособность культивара в новых условиях определялась биологическими признаками (энергия образования вегетативных и генеративных побегов, сроки и продолжительность цветения, устойчивость к низким температурам и грибным болезням), так как именно этими характеристиками оценивается экологическая пластичность сортов.

По высоте куста все сорта подразделяются на 3 группы:

♦ низкие (до 65 см) – '*Kamata Fuji*',



'*Kokucho*', '*Renkaku*', '*Shimanishiki*', '*Shimane Tamasudare*', '*Yachiyo Tsubaki*', '*Yoshino Gawa*';

♦ средние (до 85 см) – '*Hanakisoi*', '*Kao*', '*Shimaneseidai*', '*Teni*', '*Yagumo*';

♦ высокие (до 120 см) – '*Hoki*', '*Shimadaijin*', '*Shimanofuji*', '*Tamausagi*', '*Taiyo*'.

К вегетационному периоду 2012 г. у растений сортов '*Kao*', '*Kokuchō*', '*Shimadaijin*', '*Shimanishiki*', '*Shimanofuji*', '*Taiyo*', '*Yagumo*' сформировалось по 15–24 побега, а у '*Hanakisoi*', '*Hoki*', '*Kamata Fuji*', '*Shin Shichifukujin*', '*Yachiyo Tsubaki*' – меньшее количество (2–7 шт.). Ежегодное обильное цветение отмечалось у культиваров '*Kao*', '*Shimadaijin*', '*Shimanishiki*', '*Tamausagi*', '*Taiyo*', '*Teni*'. Цветки полумахровые (16–50 лепестков) и махровые (50–100), чашевидные, крупные (диаметр более 20 см).

Окраска цветков различная: чисто-белая

('*Renkaku*'), нежно-розовая ('*Ten*'), сиреневая ('*Kamata Fuji*', '*Shimano Fuji*'), красная различной интенсивности ('*Hoki*', '*Shimaneseidai*', '*Taiyo*'), темно-вишневая ('*Kokucho*'), пурпурная ('*Shimadaijin*'), красная с неравномерными белыми полосами и штрихами ('*Shimanishiki*').

По срокам цветения все сорта подразделяются на ранние (I декада июня), средние (II), поздние (III), очень поздние (I декада июля).

'Hanakisoi'. Куст раскидистой формы, низкий (до 64 см), формирует 4 побега. За время наблюдений цветл нерегулярно, образуя 1–2 цветка диаметром до 27 см. Цветок махровый, чашевидный, розовый. Срок цветения поздний.

'Hoki'. Куст раскидистый, высокий (до 120 см), формирует 7 побегов. В отдельные годы образует 7–9 цветков (средний ди-



Селекция и коллекции

метр 20,7 см). Цветок полумахровый, чашевидный, красный. Ранний.

'Kamata Fuji'. Куст полураскидистый, низкий (до 45 см), формирует 2–4 побега. Цветение нерегулярное, образуется 2–3 цветка диаметром до 25 см. Цветок махровый, сиреневый. Средний.

'Kao'. Куст полураскидистый, средней высоты (до 82 см), формирует до 20 побегов. Цветение регулярное, образуется 5–7 цветков диаметром до 21 см. Цветки махровые, чашевидные, красные с оттенками рубинового и пурпурного. Средний.

'Kokicho'. Куст раскидистый, низкий (до 60 см), формирует до 15 побегов. Цветение ежегодное, образуется 7–9 цветков диаметром до 15 см. Цветок махровый, чашевидный, темно-красный. Средний.

'Renkaku'. Куст раскидистый, низкий (55 см), формирует до 13 побегов. Цветение ежегодное, образуется 5–7 цветков диаметром до 23 см. Цветок полумахровый, чисто-белый. Средний.

'Shimadaijin'. Куст раскидистый, высотой до 90 см, формирует до 24 побегов. Цветение регулярное, образуется 9–12 цветков диаметром 20 см. Цветок махровый, чашевидный, пурпурный с фиолетовым отливом. Средний.

'Shimanishiki'. Куст вертикальной формы, высотой до 65 см, формирует до 15 побегов. Цветение регулярное, образуется 6–8 цветков диаметром до 15,5 см. Цветок полумахровый, плоский, красный с белыми мазками, штрихами, на одном растении можно увидеть чисто-красные, пестрые с большей или меньшей долей белого. Средний.

'Shimanofuji'. Куст раскидистый, высотой до 84 см, формирует до 22 побегов. Цветение регулярное, образуется 5–8 цветков диаметром до 27 см. Цветок махровый, у основания темно-розовый, бледнеющий до нежно-розового к краям лепестков. Средний.

'Shimaneseidai'. Куст полураскидистый, высотой до 78 см, формирует 13 побегов. Цветение регулярное, образуется 5–9 цветков диаметром до 16 см. Цветок махровый, розовый. Средний.

'Shimane Tamasudare'. Куст раскидистый, низкий (до 60 см), формирует 18 побегов. Цветение регулярное, образуется 9–12 цветков диаметром до 25 см. Цветок полумахровый, чисто-белый. Поздний.

'Shin Shichifukujin'. Куст вертикальный формы, низкий (до 66 см), формирует 8 побегов. Цветение нерегулярное, образуется 2–3 цветка диаметром до 23 см. Цветок махровый, розовый с переливами до пурпурного. Средний.

'Tamausagi'. Куст раскидистый, средней высоты (до 84 см), формирует 17 побегов. Цветение регулярное, образуется 9–12 цветков диаметром до 21 см. Цветок полумахровый, плоский, в нижней части



'Renkaku'

светло-розовый, ближе к краям лепестков белый. Средний.

'Taiyo'. Куст раскидистый, высотой до 82 см, формирует 19 побегов. Цветение регулярное, образуется 7–9 цветков диаметром до 23 см в. Цветок махровый, красный. Средний.

'Ten'. Куст раскидистый, высотой до 77 см, формирует 18 побегов. Цветение регулярное, образуется 7–10 цветков диаметром до 21 см. Цветок полумахровый,

плоский, в начале цветения нежно-розовый, затем светлеет до кремового. Средний.

'Yachiyo Tsubaki'. Куст полураскидистый, низкий (до 52 см), формирует 3 побега. Цветение нерегулярное, образуется 2–3 цветка диаметром до 20 см. Цветок полумахровый, нежно-розовый. Поздний.

'Yagumo'. Куст раскидистый, высотой до 79 см, формирует 12 побегов. Цветение регулярное, образуется 6–8 цветков ди-



'Ten'



метром до 21 см. Цветок полумахровый, красно-бордовый. Средний.

‘Yoshingogawa’. Куст полураскидистый, низкий (до 40 см), формирует 3 побега. Цветение нерегулярное, образуется 2–3 цветка диаметром до 20 см. Цветок махровый, чашевидный, нежно-розовый, светлеющий к краям. Средний.

Японские любители древовидных пи-

онов не обошли своим вниманием и сорта американской селекции. Они передали нам 2 сорта с желтыми цветками: ‘High Noon’ и ‘Souvenir de Maxime Cornu’.

‘High Noon’. Куст полураскидистый, высотой до 70 см, формирует более 20 побегов. Цветение регулярное, образуется 7–10 цветков диаметром до 14 см. Цветок махровый, чашевидный, желтый с красным пятном в основании. Срок цветения очень поздний.

‘Souvenir de Maxime Cornu’. Куст раскидистый, высотой около 60 см, формирует до 15 побегов. Цветение регулярное, образуется 5–9 цветков диаметром до 14 см. Цветок махровый, шарообразной формы, желтый с сиренево-розовым окаймлением. Очень поздний.

В агротехнике древовидных пионов очень важно правильно их посадить. Все сорта были привиты на корни травянистых пионов, поэтому место прививки заглубляли для того, чтобы лучше развива-

лись собственные корни древовидного пиона. Часто бывает, что на корни подвоя просыпаются почки, которые необходимо осторожно удалить.

Муссонный климат юга Приморского края (повышенная влажность воздуха, частые туманы, моросящие осадки в вегетационный период) в значительной степени обуславливает поражение растений грибными болезнями. Древовидные пионы, в отличие от сортов травянистых, практически устойчивы к серой гнили, на них также не отмечалось поражения ржавчиной.

Неблагоприятные зимние условия (холода, незначительный снежный покров, высокая солнечная инсоляция, сильный иссушающий ветер) вынуждают применять легкое укрытие. Мы использовали в основном тонкий поролон или крафт-бумагу.

В результате предварительной оценки было отмечено нерегулярное цветение, а также образование малого количества вегетативных и генеративных побегов у сортов ‘Hanakiso’, ‘Kamata Fuji’, ‘Shin Shichifukujin’, ‘Yachiyo Tsubaki’, ‘Yoshingogawa’. Остальные культуры можно считать перспективными для условий юга Приморского края. Особенно хорошо развиваются и активно закладывают вегетативные и генеративные побеги сорта ‘Renkaku’, ‘Shimadaejin’, ‘Shimanishiki’, ‘Taijo’, ‘Ten’ [1].

В течение последних пяти лет представители префектуры Симанэ устраивают для жителей Владивостока выставку-продажи древовидных пионов. И это настоящий праздник! Неоцененный вклад в это благородное дело вносит флористическое агентство «АН-2» во главе с его директором Е. Андреевой. В прошлом году, помимо выставки-продажи, состоялась посадка древовидных пионов на территории школы-интерната для одаренных детей ВГУЭС.

Такие мероприятия лишний раз доказывают единство всех любителей цветов, которые находят возможности преодолевать границы, даря людям тепло своих сердец и радость встреч!

Литература

1. Денисов Н.И., Петухова И.П., Пшениникова Л.М., Прилуцкий А.Н., Кокшесова И.М., Миронова Л.Н., Березовская О.Л. Древесные растения Ботанического сада-института ДВО РАН: Итоги интродукции. – Владивосток: Дальнаука, 2011. – 335 с.
2. Токарева Е.А. Древовидные пионы. На пике моды. – М.: ЗАО «Фитон+», 2009. – 144 с.

