



Спирея средняя



С. водосборолистная



Спиреи на Амуре

Вера КОСТИКОВА¹, к.б.н.; Татьяна СТУПНИКОВА², к.б.н., Анна ВОРОБЬЕВА², к.б.н. E-mail: sparrowaj@mail.ru.
 Фото: Г. Дарман.

Приведены результаты испытания в культуре 13 видов спирей на территории Амурского филиала Федерального государственного бюджетного учреждения науки Ботанический сад-институт ДВО РАН (Благовещенск). Отмечены наиболее важные морфологические характеристики и сроки цветения, а также интродукционная устойчивость видов, даны рекомендации по их выращиванию и использованию в условиях резко континентального климата.

Ключевые слова: спиреи, *Spiraea*, Амурская область.

В декоративном садоводстве используется более 50 видов, сортов и форм спирей (*Spiraea*). Они ценятся за неприхотливость, высокую декоративность, а также лекарственные, медоносные, фитонцидные и другие полезные свойства. Их устойчивость к неблагоприятным условиям окружающей среды (сильная задымленность и загазованность воздуха) позволяет с успехом использовать эти растения в озеленении не только населенных пунктов, но и территорий крупных промышленных предприятий. В Европе, где красивоцветущие кустарники значительно шире применяются в городском озеленении, чем у нас, спиреям отведена почетная роль. К сожалению, в нашей стране эти замечательные растения пока еще не заняли подобающего им места в зеленом строительстве [3].

В 2001 г. в Ботаническом саду Благовещенска начали формировать коллекцию спирей (ее основатель — к.б.н. Т. А. Полякова), которая сегодня насчитывает 35 видов, сортов и форм. Материалом для ее создания стали живые растения и семена, взятые из природных популяций аборигенной флоры юга Дальнего Востока и Сибири. Кроме того, ассортимент спирей был значительно расширен за счет интродуцентов, выращенных из семян или саженцев, полученных по обмену с другими ботаническими учреждениями.

Спиреи — неприхотливые быстрорастущие растения. Боль-

шинство видов начинает цвести и плодоносить на 3-й год жизни. В зависимости от времени цветения в декоративном садоводстве выделяют весенне- и летнецветущие виды [2]. У первых цветочные почки образуются на прошлогодних побегах, эти спиреи нельзя обрезать ежегодно, иначе в год стрижки растения не зацветут. Характерная особенность видов данной группы — образование многочисленных побегов кушени, поэтому для формирования куста можно лишь немного укоротить их. Такую обрезку проводят в апреле.

Среди весеннецветущих спирей, интродуцированных на юге Амурской области, хорошо зарекомендовали себя 4 вида.

Спирея средняя (*S. media*) — самый распространенный в практике зеленого строительства представитель рода. Прямостоячий кустарник высотой до 1 м с плотной, округлой кроной. Листья эллиптические, чаще опушенные, с зубчатым краем в верхней части. Белые цветки собраны в густые щитковидные соцветия на концах побегов. Распускается в последней декаде мая, цветет в течение 20 дней. Семена созревают в начале октября, плодоносит ежегодно. Морозо- и засухоустойчивый вид, хорошо переносит пересадку. Ценится за раннее цветение, пышную зелень, устойчивость к слабому затенению.

С. водосборолистная (*S. aquilegifolia*) — кустарник высотой до 1,5 м с тонкими прямыми стеблями. Листья мелкие, овальные с клиновидным основанием и зубчато-городчатой верхушкой. Белые цветки собраны в пазушные зонтиковидные соцветия. Цветет с середины мая до начала июня в течение 15 дней. Плоды в условиях Амурской области не вызревают. Зимостойкий, светолюбивый вид. Очень эффектен на альпийской горке.

С. извилистая (*S. flexuosa*) — кустарник высотой до 1,5 м с тонкими, ребристыми, часто извилистыми побегами. Листья эллиптические с острой верхушкой и зубчатым краем. Белые цветки собраны в рыхлые зонтиковидные соцветия. Цветет с конца мая до середины июня в течение 15 дней. Зимостойкий, светолюбивый и теневыносливый вид.

С. уссурийская (*S. ussuriensis*) похожа на с. извилистую, но отличается яйцевидными, двоякозубчатыми листьями, бо-

¹ ФГБУН Центральный сибирский ботанический сад СО РАН; Новосибирск.

² Амурский филиал ФГБУН Ботанического сада-института ДВО РАН; Благовещенск.



С. Бовера



С. березолистная



С. прутьевидная

лее ранним и продолжительным цветением. Цветки распускаются с середины мая до второй декады июня. Плоды созревают ежегодно в середине сентября. Светолюбивый, раннецветущий вид, не обмерзает. Используется в групповых посадках, на альпийских горках, в вересковых и японских садах.

Позже начинают набирать силу летнецветущие виды, у которых соцветия формируются на побегах текущего года. Их обрезают ежегодно ранней весной, в начале пробуждения растений. Сильные побеги укорачивают до хорошо развитых почек, а мелкие — удаляют совсем. Представители этой группы спирей в среднем живут около 20 лет. Если стареющие побеги не удалять, то начиная с 4-го года жизни, их верхушки отклоняются к земле и постепенно усыхают.

Среди летнецветущих спирей в коллекции выделено 10 наиболее перспективных видов, сортов и форм.

С. березолистная (*S. betulifolia*) — невысокий (около 0,6 м) кустарник с ребристыми коричнево-красными побегами и шаровидной кроной. Листья крупные, эллиптические, с клиновидным основанием, по краю двоякопильчатые. Белые (иногда розоватые) цветки, собранные в широкие щитковидные соцветия, распускаются в конце июня. Растение цветет в течение 30–35 дней. Плоды вызревают в октябре. Морозоустойчивый вид, переносит слабое затенение. Используется для групповых посадок, низких бордюров. Очень эффектно выглядит среди камней скальных садилов [1].

С. Фрича (*S. fritshiana*) близка к с. березолистной. Белые или слегка розоватые цветки собраны в широкие щитковидные соцветия. Растение цветет в июне около 25–30 дней. Плоды-листочники блестящие, голые, хорошо раскрывающиеся, со-

зревают в октябре. Побеги ежегодно обмерзают, но растение быстро восстанавливается.

С. Бовера (*S. beauverdiana*) — сильноветвистый кустарник высотой до 30 см. Молодые побеги слегка опушенные, коричневые, цилиндрические или ребристые. Листья короткочерешковые, эллиптические, от основания или от середины зубчатые по краю. Светло-розовые цветки собраны в маленькие, очень густые щитки. Цветет со II декады июня в течение 25–30 дней. Плоды созревают в конце сентября. Зимостойкий, светолюбивый, теневыносливый вид. Компактные низкорослые кустики — прекрасное украшение альпийских горок.

С. трехлопастная (*S. trilobata*) — обильноветвящийся кустарник высотой до 1 м. Листья короткочерешковые, округлые, с тремя зубчатыми лопастями на верхушке. Белые цветки собраны в щитковидные соцветия. Цветет в июне в течение 20 дней. Плоды созревают в середине октября. Морозоустойчивый, светолюбивый вид, пригодный для одиночных и групповых посадок, живых изгородей.

С. прутьевидная (*S. virgata*) — редкий вид родом из Юго-Западного Китая. Кустарник высотой до 1,5 м с многочисленными тонкими, поникающими густооблиственными ветвями. Листья мелкие, эллиптические, цельные. Кремные цветки собраны в компактные многочисленные щитки. Благодаря мелким листьям и грациозному изгибу ветвей растение сохраняет декоративность до глубокой осени. Цветет в июне в течение 20 дней, плоды созревают в конце сентября. Светолюбивый вид, не обмерзающий зимой. Хорошо смотрится в групповых и солитерных посадках.

Широкой популярностью в декоративном садоводстве поль-



С. извилистая



С. Фрича



С. иволистная



С. низкая



С. трехлопастная

зуется с. японская (*S. japonica*). Это красивый кустарник, высотой до 1,5 м, с войлочно-опушенными молодыми побегами, позже голыми; продолговатыми листьями, сверху зелеными, снизу сизоватыми, при распускании с красноватым оттенком, в осенний период — эффектной разнообразной окраски. Ярко-розовые или розово-красные цветки собраны в сложные, щитковидные соцветия на концах однолетних побегов. Зацветает во II декаде июня. Продолжительность цветения различных сортов составляет 45–60 дней. Плоды созревают в середине октября, после чего концы побегов усыхают и отмирают. Светлолюбивый вид, в суровые зимы подмерзает до уровня снега, но в начале весны быстро восстанавливается. Эффектно выглядит в живых изгородях и бордюрах, на альпийских горках, в миксбордерах с низкорослыми многолетниками [1].

С. Бумальда (*S. x bumalda*) — одна из наиболее декоративных спирей в коллекции Сада. Это гибрид, полученный от скрещивания с. японской и с. белоцветковой (*S. albiflora*). Похожа на с. японскую, но отличается широкими (диаметр до 20 см) щитковидными соцветиями. Окраска цветков варьирует от бледно-розовой до темно-малиновой. Цветет с конца июня в течение 50–60 дней. Плоды созревают в середине октября. Светлолюбивый, достаточно зимостойкий вид. Многие формы с. Бумальда очень популярны у садоводов-любителей. Среди них — низкорослая форма ‘Crispa’ с темно-пурпуровыми цветками и очень декоративными листьями. Край листовых пластинок изрезанный, волнисто-заворачивающийся, молодые листья винно-красные, позднее зеленеют. Эта спирея пригодна для живых изгородей, бордюров, групповых и одиночных посадок.

В начале июля распускаются спиреи с ярко-розовыми пирамидальными метельчатыми соцветиями, отличающиеся продолжительным цветением.

С. иволистная (*S. salicifolia*) — прямостоячий кустарник высотой до 2 м с гладкими, светло-коричневыми побегами. Листья ланцетные с двоякозубчатым краем. Розовые цветки собраны в пирамидальные метельчатые соцветия длиной до 20 см. Цветет с июля по II декаду августа в течение 45–50 дней. Плоды созревают в октябре. Зимостойкий, светолюбивый, весьма требовательный к увлажнению вид. Подходит для групповых посадок, создания опушек и живых изгородей. Эта спирея образует обильную поросль, благодаря чему ее можно рекомендовать для закрепления откосов и территорий, подверженных водной эрозии.

С. низкая (*S. humilis*) сходна со с. иволистной, но отличается меньшей высотой куста (до 1 м) и длиной соцветий (до 10 см).

После цветения спиреи не теряют своих декоративных качеств. Осенью их листва окрашивается в различные оттенки желтого, малинового, красного и радует глаз до глубокой осени. Эффектные спиреи могут украсить любой участок в городе или сельской местности. Стоит только подобрать подходящее сочетание видов или сортов этих высокодекоративных кустарников, и любой пейзаж преобразится и станет неповторимым! ●

Литература

1. Баженов Ю.А., Лысиков А.Б., Сапелин А.Ю. Декоративные деревья и кустарники. — М.: Фитон+, 2012. — 240 с.
2. Колесников А.И. Декоративная дендрология. — М.: Изд-во «Лесная промышленность», 1974. — 703 с.
3. Плотникова Л.С. Спиреи. — М.: Изд. дом МСП, 2004. — 48 с.



С. Бумальда



С. японская