

З. СМЕРНОВА, М. РЯБЧЕНКО, Н. ПЕНЕЗОВА, ГБС им. Н.В. Цицина РАН.

Главный ботанический сад — хранилище богатейшего генофонда разнообразных растений мировой и отечественной флоры. Его коллекция, одна из самых обширных в нашей стране, постоянно пополняется сортами отечественной и зарубежной селекции. Результаты научных исследований ГБС находят широкое применение в практике озеленения городов и сельских населенных пунктов.

Массовым размножением растений занимается питомник Сада, который существует уже более 50 лет. Его основная задача — поддержание видового и сортового разнообразия декоративных деревьев, кустарников и цветочных много-

летников, отбор и размножение наиболее перспективных, устойчивых и красивых растений, что делает их доступными для специалистов и любителей. На протяжении всех этих лет работники питомника активно занимаются интродукцией и испытанием новых для нашей зоны растений, подбирая оптимальные методы размножения и агротехнику.

В настоящее время в питомнике собрана обширная коллекция, включающая 212 родов, 1140 видов, 412 сортов декоративных растений, широко известных и популярных, экзотических и редких. Мы постоянно работаем над улучшением и расширением ассортимента, предлагаемого для культивирования в сред-

ней полосе России, учитывая последние тенденции садовой моды и спрос на растения.

Одной из популярнейших декоративных культур, выращиваемых в питомнике ГБС, являются спиреи (*Spiraea*). Все виды этого рода — неприхотливые быстрорастущие кустарники высотой от 40 см до 2 м, с разнообразной окраской цветков — от белой до пурпурной. Светолюбивые растения цветут с весны до осени, в зависимости от вида, имеют неглубокую мочковатую корневую систему, хорошо растут на плодородных, дренированных почвах.

Спиреи как нельзя лучше подходят для озеленения в средней полосе европейской России. При правильном подборе и грамотном размещении растения могут стать прекрасным украшением городских улиц, и загородных участков. Спиреи прекрасно переносят загазованность воздуха, обладают фитонцидными свойствами, что особенно важно в условиях неблагоприятной экологической обстановки.

В средней полосе России не так много растений, отличающихся обильным цветением, поэтому спиреи по праву могут занять лидирующее положение в городском озеленении. Их можно использовать в одиночных и групповых посадках, живых изгородях различной высоты, садах непрерывного цветения, бордюрах, высаживать для закрепления откосов. Очень ценное качество растений — способность легко переносить пересадку.



С. японская 'Alpina'



С. белоцветковая



С. Бумальда 'Gold Flame'



С. Дугласа



С. Бумальда 'Shirobana'



С. Вангутта

Название вида (по очередности цветения)	Время и продолжит. цветения (месяцы, дни)	Высота куста (м) x диаметр куста (м)	Форма куста и группа по особенностям обрезки (I)/(II)	Описание
Спирея остроозазубренная (<i>Spiraea arguta</i>)	V-VI 15-20	1,8x1,6	Раскидистая, ажурная (I)	Одна из самых декоративных спирей, чисто-белые, многоцветковые, зонтиковидные соцветия покрывают весь побег.
С. серая (<i>S. x cinerea</i>) 'Grefsheim'	V-VI 15-20	1,3-1,7 x 1,8	Рыхлая, раскидистая (I)	Белые цветки в щитковидных соцветиях покрывают побег сверху донизу.
С. Тунберга (<i>S. thunbergii</i>)	V-VI 15-20	1,2-1,5 x 1,5	Плотная, раскидистая (I)	Цветки белые, душистые, в полуцифровых соцветиях. Цветение обильное.
С. извилистая (<i>S. flexuosa</i>)	V-VI 15-20	1,5-1,7 x 1,8	Конусовидная (I)	Цветки белые, крупные, с длинными тычинками собраны в полшаровидные зонтиковидные соцветия.
С. дубровколистная (<i>S. chamaedryfolia</i>)	V-VI 20-25	1,7-2,0 x 2,0	Конусовидная, прямостоячая (I)	Белые цветки с длинными тычинками собраны в щитки
С. Вангутта (<i>S. x vanhouttei</i>)	V-VI 15-20	1,7-2,0 x 1,8	Раскидистая каскадная (I)	Цветки чисто-белые, плотные полшаровидные соцветия покрывают весь побег
С. стелющаяся (<i>S. decumbens</i>)	V-VI 15-20	1,0-1,2 x 1,4	Компактная, подушковидная (I)	Бело-зеленые цветки собраны в многочисленные щитковидные соцветия по всему побегу
С. березолистная (<i>S. betulifolia</i>)	VI-VII 30-35	1,0-1,2 x 1,0	Шаровидная (II)	Кремово-белые цветки собраны в полшаровидные соцветия на концах побегов.
С. низкая (<i>S. humilis</i>)	VI-VIII 40-50	0,5-0,7 x 0,7	Компактная (II)	Нежно-кремово-розовые цветки собраны в шаровидные соцветия, которые формируют крупную метелку на конце побега.
С. опушенноплодная (<i>S. trichocarpa</i>)	V-VI 20-25	2,5 x 3,0	Раскидистая	Цветки кремовато-белые, собраны в щитки.
С. опушенноплодная 'Nana'	VI-VII 15-20	0,5-0,7	Компактная, шаровидная (I)	Цветки кремово-белые в ползонтичных соцветиях по всему побегу.
С. Бумальда (<i>S. bumalda</i>)	VI-IX 40-50	1,2 x 1,0	Рыхлая, шаровидная (III)	Яркие, карминово-красные цветки собраны в щитковидные соцветия на верхушке побега.
'Antony Waterer'	V-VIII 40-50	0,5-0,6 x 0,8	Компактная (II)	Цветки ярко-малиновые в щитках. Листья темно-зеленые, закрученные вниз.
С. Бумальда 'Dart's Red'	VI-VIII 40-50	0,5-0,6 x 0,8	Компактная, шаровидная (II)	Цветки яркие, розово-малиновые в конечных щитковидных соцветиях. Листья красивые, глубоко зазубренные, с волнистыми краями, при распускании малиновые.
С. Бумальда 'Gold Flamer'	VI-VIII 40-50	0,5-0,6 x 0,8	Компактная, шаровидная (II)	Цветки розовые в конечных щитковидных соцветиях. Очень яркая желто-оранжевая окраска листьев в первой половине лета, затем - красновато-зеленая.
С. Бумальда 'Shirobana'	VI-VIII 30-50	0,4-0,5	Компактная, шаровидная (II)	Щитки из белых и розово-малиновых цветков собраны на концах побегов. Листья светло-зеленые.
С. Бумальда 'Macrophylla'	VI-VIII 30-50	0,7-0,8	Раскидистая (II)	Цветки розовые, в рыхлых щитках на концах побегов. Листья крупные, при распускании красновато-зеленые
С. японская (<i>S. japonica</i>)	VI-VIII 30-50	< 0,5	Компактная, плотная (II)	Цветки розовые, собраны в щитки на концах побегов.
'Little Princess'	VI-VIII 30-50	< 0,5	Компактная, плотная (II)	Цветки розовые, собраны в щитки на концах побегов. Листья лимонно-желтые
С. японская 'Gold Maund'	VI-VIII 30-50	< 0,5	Компактная, плотная (II)	Многочисленные щитковые соцветия на верхушках побегов, в бутонах малиново-розовые, при распускании - карминово-розовые
С. японская 'Ruberrima'	VI-VIII 40-50	1,0 x 1,2	Рыхлая, шаровидная (II)	Цветки в щитковидных соцветиях на концах побегов. В бутонах - карминово-розовые, при распускании - нежно-розовые до конца цветения. Декоративная форма куста
С. японская 'Alpina'	VI-VIII 40-50	0,5-0,6 x 0,8	Плотная, шаровидная (II)	Бело-розовые цветки собраны в крупные верхушечные метельчатые соцветия.
С. белая (<i>S. alba</i>)	VII-VIII 40-50	1,5-2,0 x 1,5	Конусовидная, раскидистая (III)	Цветки нежно-розовые, собраны в крупные щитки (7-10 см) на концах побегов
С. многоцветковая (<i>S. x multiflora</i>)	VI-VII 30-40	0,5-0,6	Раскидистая, шаровидная (II)	Цветки темно-малиновые в плотных верхушечных метельчатых соцветиях.
С. Дугласа (<i>S. douglasii</i>)	VII-VIII 40-50	1,3-1,3	Прямостоячая (II)	Листья серебристая, плотная.
С. белоцветковая (<i>S. albiflora</i>)	VII-IX 60-70	0,5 x 0,8	Компактная, шаровидная (II)	Цветки белые, душистые, собраны в плоские щитковидные соцветия на концах побегов.

Спирей цветут с мая (с. Вангутта и др.) до сентября (с. белоцветковая), что способствует привлечению большого количества полезных насекомых. В результате этого на прилегающих участках значительно уменьшается количество вредителей. Следует помнить, что растения нуждаются в систематической обрезке.

По срокам цветения спирей делятся на 2 группы:

I – раннецветущие (цветение происходит на многолетних побегах);

II – поздноцветущие (на однолетних побегах).

Спирей I группы нельзя обрезать ежегодно, так как при этом удаляются цветочные почки. Обрезка допустима, если необходимо укоротить побеги, улучшить форму куста, либо омолодить растение. Чтобы омолодить куст, ветви обрезают низко на пень, это вызывает рост большого количества новых побегов. Из самых сильных формируют куст, оставляя 6–7, остальные по мере отрастания удаляют. Омолаживающую обрезку проводят ранней весной, до распускания почек, в этом случае в текущем сезоне растение не даст, но сформируется мощный, красивый куст. После цветения можно проводить небольшую формирующую обрезку старых веток. Кусты спирей очень долговечные и при правильном уходе могут жить до 50 лет.

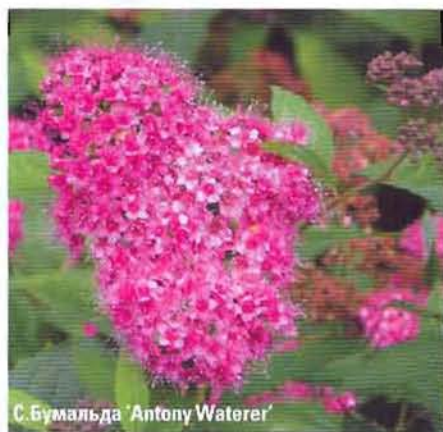
Поздноцветущие виды (II группа) можно обрезать ежегодно или через год ранней весной. побеги укорачивают до хорошо развитых почек. Некоторые виды (с. японская, с. Бумальда) можно обрезать очень сильно каждой весной, удаляя всю надземную часть до корневой шейки. У спирей с метельчатыми соцветиями (с. Дугласа, с. белая) процедуру проводят один раз в 3–4 года. Эти виды цветут в год обрезки.

Продолжительность жизни у поздноцветущих спирей – 15–20 лет.

Пожухшие соцветия удаляют, они портят декоративность растения и истощают его. Сразу после сильной весенней обрезки кусты рыхлят и вносят азотные удобрения, а в июле – калийные и фосфорные. Почву лучше муль-



С. опушенноплодная 'Nana'



С. Бумальда 'Antony Waterer'

чировать опавшей листвой, измельченной корой или другими материалами, чтобы предотвратить ее иссушение и активный рост сорняков. Для получения быстрого декоративного эффекта можно посадить несколько кустов (2–3 экземпляра) на расстоянии 50 см друг от друга при условии хорошей освещенности всей группы.

Если соблюдать эти простые правила ухода, красивые кусты спирей будут радовать вас обильным цветением на протяжении всего летнего сезона. ●



С. извилистая



С. березолистная

Спирей и множество других декоративных растений можно приобрести в Главном ботаническом саду РАН по адресу: г. Москва, ул. Ботаническая, 31, салон-магазин, тел. (495) 618-06-49, 619-53-58.

Полный список ассортимента реализуемого посадочного материала приведен на сайте: www.gbsad.ru.