

ДЕКОРАТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ СПИРЕИ (*SPIRAEA* L.)
DECORATIVE FEATURES SPIREA (*SPIRAEA* L.)

А. В. Абрамчук, к. б. н., доцент кафедры растениеводства и селекции,
М. Ю. Карпунин, к. с.-х. н., доцент кафедры овощеводства и плодоводства им Н. Ф.
Коняева

Уральского государственного аграрного университета
(Екатеринбург, ул. Карла Либкнехта, 42)

Аннотация

Спирея, или таволга (*Spiraea* L.). Род насчитывает 80-90 видов; имеется много гибридных форм. Листопадные кустарники от 0,15 до 2,5 м высотой, с тонкими, прутьевидными побегами. По времени цветения спиреи делят на две группы: *весенне-цветущие* – белоцветные, цветут в первой половине лета, дружно, но непродолжительно (10-15 дней); цветки развиваются на побегах прошлого года; *летнецветущие* – розово-, малиново- и красноцветные, цветут во второй половине лета и осенью, их цветение обычно обильное, растянуто по времени (нередко до заморозков); цветки развиваются на побегах текущего года.

Быстрорастущие, образующие до 30-40 см прироста в год; рано вступающие в пору цветения. Нетребовательны к почве, могут произрастать на песчаных, каменистых, сухих. Большинство видов достаточно морозостойкие, но их невызревшие побеги могут подмерзать в малоснежные зимы, декоративность растений после этого не снижается. Довольно светолюбивые, лучше растут и обильнее цветут на освещённых местах. Хорошо переносят стрижку. Устойчивы к городским условиям.

Отличаются большим разнообразием форм и размеров куста, особенно ценятся за обильное и продолжительное цветение. Используя знание сроков цветения, можно подбором видов добиться непрерывного цветения почти в течение всего вегетационного периода. Рекомендуются для живых изгородей, групп, одиночных посадок, низких бордюров, теневыносливые виды – в подлеске, в негустых группах деревьев с ажурными кронами, в живых изгородях. Широко используются в садово-парковом строительстве следующие виды спиреи: городчатая (*Spiraea crenata* L.), дубровколистная (*Spiraea chamaedryfolia* L.), зверобоелистная (*Spiraea hypericifolia* L.), иволистная (*Spiraea salicifolia* L.), прелестная (*Spiraea bella* Sims.), сиренецветная (*Spiraea syringaeflora* Lem.).

Ключевые слова: садово-парковое строительство, виды спиреи: дубровколистная, зверобоелистная, иволистная, прелестная, сиренецветная, декоративные особенности

Summary

The spirea, ilitavolga (*Spiraea*L.). The genus contains 80-90 species; There are many forms of hybrid. Deciduous shrubs from 0.15 to 2.5 m tall, with a thin, rod-shoots. At the time of flowering spirea are divided into two groups: spring-flowering - belotsvetnyye, bloom in early summer, together, but of short duration (10-15 days); flowers develop on the shoots of the previous year; letnetsvetuschie - pink-, malinovo- and red-bloom in late summer and autumn, they bloom usually

abundant, stretched over time (often until frost); the flowers develop on the shoots of the current year.

Fast-growing, forming up to 30-40 cm of growth per year; into early flowering time. Undemanding to the soil, can grow on sandy, rocky and dry. Most species are quite hardy, but their nevyzrevshie shoots may freeze in the winter with little snow, but then the decorative plants is not reduced. Fairly light-requiring, better grow and bloom profusely in the illuminated field. Well tolerated haircut. Resistant to urban conditions.

A great variety of shapes and sizes of the bush, especially valued for profuse and long blooming. Using knowledge of the timing of flowering, can be the selection of species to achieve continuous flowering almost throughout the growing season. Recommended for hedges, groups, single landings, low curbs, shade-tolerant species - in the undergrowth, in sparse groups of trees with delicate crowns alive izgorodyah. Широко used in landscape gardening construction of the following types of spiraea: crenate (*Spiraea crenata* L.), Dubrovkolistnaya (*Spiraea chamaedryfolia* L.), zverboelistnaya (*Spiraea hypericifolia* L.), purple loosestrife (*Spiraea salicifolia* L.), charming (*Spiraeabella* Sims.), sirenetsvetnaya (*Spiraea syringaeflora* Lem.).

Keywords: A gardening construction, The types of the spirea: dubrovkolistnaya, zverboelistnaya, purple loosestrife, charming, sirenetsvetnaya, decorative features

Спирея, или таволга (*Spiraea* L.) принадлежит к семейству **Розоцветные** (*Rosaceae*).

Род насчитывает 80-90 видов; имеется много гибридных форм. Листопадные кустарники от 0,15 до 2,5 м высотой, с тонкими побегами. Листья очередные, цельные, небольшие, обычно 1-6 см дл., различной формы и окраски. Края листьев пильчатые, зубчатые или городчатые. Обычно красивоцветущие кустарники. Цветки мелкие, 5-9 мм диам, различной окраски: от чисто белой до красной и пурпурной. Соцветия – густые, самой разнообразной формы (зонтик, щиток, метелка, кисть), у некоторых видов встречаются одиночные цветки. По времени цветения спиреи делят на две группы: *весенне-цветущие* – белоцветные, цветут в первой половине лета, дружно, но непродолжительно (10-15 дней); цветки развиваются на побегах прошлого года; *летнецветущие* – розово-, малиново- и красноцветные, цветут во второй половине лета и осенью, их цветение обычно обильное, растянуто по времени (нередко до заморозков); цветки развиваются на побегах текущего года. Размножаются делением кустов, отводками, зелёными и одревесневшими черенками, семенами [4].

Быстрорастущие, образующие до 30-40 см прироста в год; рано вступающие в пору цветения. Нетребовательны к почве, могут произрастать на песчаных, каменистых, сухих. Большинство видов достаточно морозостойкие, но их невызревшие побеги могут подмерзать в малоснежные зимы, декоративность растений после этого не снижается. Довольно светолюбивые, лучше растут и обильнее цветут на освещённых местах. Хорошо переносят стрижку (позднецветущие спиреи следует обрезать в период зимнего покоя или рано весной до распускания почек, а рано цветущие – в начале лета, сразу после цветения). Легко переносят пересадку. Устойчивы к городским условиям [5,10,11].

Широко используются в садово-парковом строительстве [1-5]. Отличаются большим разнообразием форм и размеров куста, особенно ценятся за обильное и продолжительное цветение. Используя знание сроков цветения, можно подбором видов добиться непрерывного цветения почти в течение всего вегетационного периода. Рекомендуются для живых изгородей, групп, одиночных посадок, низких бордюров, теневыносливые виды – в подлеске, в негустых группах деревьев с ажурными кронами, в живых изгородях (формованных и неформованных). По строению соцветий спиреи подразделяют на три

секции. Описанные ниже виды относятся в основном к секции *Chamaedryon*, т.е. имеют простые соцветия, собранные в зонтиковидные кисти, а цветки – белые; лишь с. иволистная – к секции *Spiraria*, в которую включены растения с общими соцветиями в виде сложных метелок, с розовыми или белыми цветками [5,9].

Спирея городчатая (*Spiraea crenata* L.). Небольшой кустарник, 1-2 м высотой. Крона широкопирамидальная. Листья простые, продолговатые, обратнойцевидные до продолговато-ланцетных, округлые или заострённые на верхушке, с клиновидным основанием, серовато-зелёные. Цветки белые, до 0,5 см диам, собраны по 10-20 шт. в густые, широкие, зонтиковидные соцветия, сидящие на коротких облиственных веточках. Цветение с конца мая – начала июня, продолжительностью 20 дней. Характеризуется быстрым ростом, высокой засухо- и морозостойкостью. Мирится с затенением. Дает обильную корневую поросль. Имеется ряд диких гибридных и культурных форм. Рекомендуются для групповых посадок, создания куртин и опушек, для укрепления склонов и песков. Естественно распространена на юго-востоке Западной Европы, в России, на Кавказе, Алтае. В южной части Урала образует заросли на каменистых склонах [4]. В культуре с 1800 года.

Спирея дубровколистная (*Spiraea chamaedryfolia* L.). Сильноветвистый кустарник 1,5-2 м высотой, с округлой кроной. Побеги длинные, остро-ребристые, перекрученные, угловато-согнутые, голые и блестящие, в цветении красиво сгибающиеся до земли. Листья цельные, на тонком черешке, продолговато-яйцевидные, узкие, 3-6 см дл., остроконечные, сверху ярко-зелёные, снизу сизоватые, волосистые. Осенью листья окрашиваются в ровный жёлтый цвет. Цветки белые, до 1,5 см диам, по 6-20 шт. собраны в полушаровидные кисти, расположенные на облиственных веточках. Цветение обильное, после распускания листьев, в мае-июне. Под тяжестью цветков ветви красиво сгибаются к земле. Обладает высокой зимо- и засухоустойчивостью. Выносит небольшое затенение. Устойчива в городских условиях. Широко применяется в садово-парковых насаждениях [5]. Ценится за высокую зимостойкость, обильное цветение и изящество листвы. Естественно распространена в Азии, Европе, Сибири. В культуре с 1789 года.

Спирея зверобоелистная (*Spiraea hypericifolia* L.). Кустарник невысокий, до 1,5 м, с тонкими длинными, коричневатыми ветвями, приподнятыми вверх, а затем дугообразно изгибающимися вниз. Листья разнообразные по форме, продолговато-обратнойцевидные или ланцетные, мелкие, цельнокрайние, иногда на вершине с мелкими зубцами в количестве 1-3 штук с каждой стороны, опушённые или почти гладкие, серовато-зелёные. Цветки мелкие, до 6-8 мм диам, белые, собраны в относительно малоцветковых зонтиках. Цветение одновременно с распусканием листьев (в конце мая - начале июня) в течение 10-15 дней.

Морозостойкая, хорошо выносит засоление почвы и засуху. Обладает высокими фитонцидными свойствами. Преимущество вида – в обильном цветении и нетребовательности к условиям произрастания, что позволяет более широко ее использовать в озеленении, при создании ползащитных полос. Имеет формы, различающиеся очертаниями листа и другими мелкими признаками. Ареал - лесостепная и степная зона Евразии [6,8].

Спирея иволистная (*Spiraea salicifolia* L.). Кустарник пряморастущий, до 2,0 м высоты. Побеги прутьевидные, слегка ребристые, желтоватые и красно-бурые. Листья короткочерешковые, удлинённо-ланцетные или узколанцетные, 3-11 см дл. и 1,5-2,5 см шир. (напоминают листья ивы, откуда и видовое название «иволистная»), почти от основания неравномерно остро- и пильчато-зубчатые по краю, на верхушке острые, сверху тёмно-зелёные, снизу серовато-зелёные. Цветки розовые или бело-розовые, до 1 см диам, собраны

на концах побегов в узкие пирамидальные или почти цилиндрические, густые метелки, 5-12 см дл. Цветение с июня до конца августа - начала сентября. Быстрорастущая, годовой прирост достигает 80 см. Неприхотлива к почве, но лучше растет на свежих, несколько влажных почвах, что позволяет ее использовать в оформлении прибрежной зоны водоемов [2,3]. Морозостойкая. Выносит значительное затенение. Требуется ежегодной стрижки. Хорошо выдерживает городские условия.

Широко распространённый вид, его ареал от севера Евразии, в том числе Сибирь, Дальний Восток, а также западная часть Северной Америки. В культуре с 1586 года. На Урале иногда используется в озеленении [4]. Имеется несколько декоративных форм, из которых наиболее эффектно *крупноцветковая* форма (*f. grandiflora* С. Koch.) – с более крупными светло-розовыми цветками. Вид менее декоративен, чем другие спиреи, но благодаря высокой зимостойкости заслуживает более широкого применения в северных районах. Рекомендуется для групп и, главным образом, для декоративных живых изгородей [10].

Спирея прелестная (*Spiraea bella* Sims.). Кустарник до 0,75 м высотой, с тонкими, раскидистыми ветвями, образующими полушаровидную крону. Листья широкояйцевидные, двояко-зубчато-пильчатые, остроконечные, размерами 5,5×3,5 см, кожистые, ярко-зелёные, долго сохраняют зелёную окраску. Цветки нежно-розовые, собраны в рыхлые, густо опушённые щитковидные метёлки, до 4 см в поперечнике, размещающиеся на концах боковых побегов. В отличие от других видов обладает способностью цвести за вегетационный период несколько раз. Зацветает в начале июня и вновь цветёт в июле, августе; цветение обильное. Естественно произрастает в Гималаях. В культуре с 1823 года. Необыкновенно эффектно в низких бордюрах, одиночных посадках на газоне, гармонично сочетаясь с его зеленью [7,8].

Спирея сиренцеватая (*Spiraea syringaeiflora* Lem.). Гибрид спиреи белоцветковой и с. иволистной (*Spiraea albiflora* × *S. salicifolia*). Густоветвистый кустарник, высотой около 1 м. Листья ланцетовидные, до 8 см дл. и 2 см шир, ярко-зеленые. Цветки бледно-розовые или сиренево-красные, мелкие, собраны в конечные, широкие пирамидальные метелки. Цветет с июля до глубокой осени. Иногда может подмерзнуть без укрытия, но восстанавливается и обильно цветет. Благодаря низкому ровному росту, обильному, продолжительному и красочному цветению, широко применяется в озеленении в различных типах посадок. Эффектно в бордюрных живых изгородях [5].

Спирея средняя (*Spiraea media* Fr. Schmidt). Кустарник густоветвистый, до 1,5 м высотой, на сухих склонах - до 30-40 см. Ветви прямостоячие, коричнево-бурые, слабо блестящие, образуют округлую плотную крону. Листья овальные, продолговато-эллиптические или почти ланцетные, до 4-5,5 см дл. и 1,5 см шир. На цветущих побегах листья цельнокрайние, на бесплодных – зубчатые, ярко-зелёные. Цветки мелкие, белые, собраны помногу в щитках, густо расположенных на концах и по всей длине коротких облиственных побегов. Цветение раннее, во второй половине мая - начале июня, продолжается в течение 13-20 дней [9].

Обладает высокой морозостойкостью. Засухо- и газоустойчивая. Переносит небольшое затенение. Очень декоративна в период цветения, одна из самых распространённых в культуре спирей. Рекомендуется для живых изгородей, групп и одиночных посадок. Естественно произрастает в северо-восточной части России, на юге Сибири, на Дальнем Востоке, а также в северной части Балканского полуострова, в Монголии.

Библиографический список

1. Абрамчук А.В. Ландшафтный дизайн. Особенности создания альпийских горок /А.В. Абрамчук. – Екатеринбург: ООО «ИРА УТК», 2009. – 74 с.
2. Абрамчук А.В. Дизайн водного сада/ А. В. Абрамчук. – Екатеринбург: ООО «ИРА УТК», 2010. – 63 с.
3. Абрамчук А.В. Ландшафтный дизайн. Особенности создания каменистых и водных садов/ А.В. Абрамчук, С. К. Мингалев, М. Ю. Карпухин, Г. Г. Карташева – Екатеринбург: Издательство Ур ГСХА, 2012. – 362 с.
4. Абрамчук А.В. Общие сведения о древесных растениях. – Екатеринбург, 2012. -65 с.
5. Абрамчук А.В. Садово-парковое и ландшафтное искусство /А.В. Абрамчук, Г.Г.Карташева, М.Ю. Карпухин. - Екатеринбург: 2013. -612 с. (Гриф УМО вузов РФ).
6. Все о декоративных деревьях и кустарниках. – М.: ОЛМА-ПРЕСС Гранд, 2003. – 320 - (Русский Хессайон).
7. Карпухин М. Ю. Древесные растения в декоративном оформлении партерного газона/ А.В. Абрамчук, М.Ю. Карпухин, аграрное образование и наука. 2016. №1, с. 1.
8. Карпухин М.Ю. Устройство партерных и спортивных газонов на среднем Урале/Стефанович Г.С., Карпухин М.Ю., Сатубалдин К.К., Салангинас А.А., Екатеринбург 2013 – 33 с.
9. Карташева Г.Г. Древесные растения в ландшафтном дизайне. Учебное пособие. Гриф УМО вузов РФ/Г.Г. Карташева, А.В. Абрамчук, Н.В. Кандаков – Екатеринбург, 2009–310 с.
10. Хаберер М. Декоративные деревья и кустарники: 320 растений для сада и ландшафта/ М. Хаберер. – М.: Рипол Классик, 2002. – 192 с.
11. Хессайон Д. Г. Все о декоративных деревьях и кустарниках/ Д. Г. Хессайон. – М.6 «Кладезь-Букс», 2001. – 128 с.