

Астильбы в цветниках Западной Сибири

О. ВАСИЛЬЕВА, д. б. н., Центральный сибирский ботанический сад СО РАН, Новосибирск. Фото автора, Л. Чиндяевой.

В суровых климатических условиях Западной Сибири особую ценность для озеленения городов с многоэтажной застройкой представляли астильбы, обладающие высокой комплексной устойчивостью и теневыносливостью. Наиболее крупная коллекция этих растений в Алтайском крае была собрана и изучена З.В. Долгановой [1], а в Центральном сибирском ботаническом саду СО РАН (Новосибирск) формировать коллекцию начала к. б. н. А.И. Пятицкая.

Род астильба (*Astilbe*) относится к семейству камнеломковые (*Saxifragaceae*). В природе астильбы произрастают в Восточной Азии, на Филиппинах, Яве, Новой Гвинее и в юго-восточной части США. На территории Российского Дальнего Востока (южные части Хабаровского и Приморского краев), для которой характерен муссонный климат, встречается а. китайская.

Астильбы – многолетние короткокорневищные растения, высотой от 15 до 200 см. Листья раздельные или двояко-, тройкоперистосложные. Соцветие – метелка, состоящая из многочисленных кистей, цветки мелкие, колокольчатые.

Растения наиболее декоративны в полутени, но при достаточном увлажнении хорошо удаются и на солнечных участках. Следует помнить, что регулярный, обильный полив – важнейшее агротехническое требование для этой культуры. Астильбы предпочитают богатые перегноем почвы, положительно реагируют на внесение торфа.

Размножают астильбы делением корневищ в мае или сентябре. Коэффициент размножения высокий – с одного 4-летнего куста можно получить до 30 посадочных единиц с 2–3 почками. Растения быстро разрастаются, поэтому их нужно как можно чаще делить и пересаживать, в противном случае разредить сильно одревесневшее корневище даже хорошо отточенным садовым ножом будет крайне трудно. Растения размещают на расстоянии 30–50 см друг от друга в зависимости от сорта.

По срокам цветения астильбы традиционно делят на 4 группы: очень ранние (конец июня – июль), ранние (июль), средние (середина июля – середина августа) и поздние (конец августа – середина сентября). В условиях Новосибирска, в Центральном сибирском ботаническом саду СО РАН отращивание астильб происходит 5–11 мая, цветение наступает в июле – августе. Многолетние наблюдения в ЦСБС показали, что в местных условиях по срокам цветения сорта делятся лишь на 3 группы: ранние (рас-

пускаются 8–10 июля), средние (15–18 июля), поздние (конец июля – начало августа).

Среди раннецветущих культиваров – ‘Гранат’ (*‘Granat’*), ‘Фанал’ (*‘Fanal’*), ‘Файер’ (*‘Fire’*); средних – ‘Зигфрид’ (*‘Siegfried’*), ‘Гиацинт’ (*‘Hyacinth’*), ‘Опал’ (*‘Opal’*), ‘Тертула Брик’ (*‘Gertrud Brix’*), ‘Брунгильда’ (*‘Brunhilde’*), ‘Валькирия’ (*‘Walkure’*); поздних – ‘Рейланд’ (*‘Rein Land’*), ‘Вейсе Глория’ (*‘Weisse Gloria’*), ‘Вейсе Перле’ (*‘Weisse Perle’*). Общая продолжительность цветения астильб в условиях Новосибирска составляет около 40–45 дней.

Ландшафтный дизайнер, создавая композицию, прежде всего, обращает внима-

ние на расположенных в полутени, где многие цветочные культуры, образующие компактные растения при достаточном освещении, формируют рыхлые, развалистые кусты.

У астильбы ярусы листьев и соцветий четко отделены по высоте, в результате чего создается столь ценная ландшафтными дизайнерами плоскость чистой окраски.

Еще одной габитуальной особенностью астильб, представляющей интерес для фитодизайнера, является строение соцветий, среди которых выделяют 4 типа [2].

Так, у пирамидального соцветия боковые оси отходят от главной практически под прямым углом, их длина уменьшается



Астильбы в городском озеленении Новосибирска.

ние на окраску соцветий и листьев, габитус растений, а также учитывает время их декоративности, которое не всегда совпадает с цветением, особенно у видов с красивой листвой. При работе с цветочными культурами, представленными большим количеством сортов, специалисты стремятся использовать культивары различных групп, классов, отделов, отличающиеся по форме соцветия и срокам цветения. В современной садовой классификации сорта астильбы делят на 12 групп [3, 4].

По высоте куста выделяют низкие (30–50 см) культивары – ‘Гранат’, ‘Файер’, ‘Фанал’ и другие; средние (60–80 см) – ‘Брунгильда’, ‘Фрида Клаш’, ‘Гиацинт’, ‘Опал’; высокие (80–120 см) – ‘Аметист’ (*‘Amethyst’*), ‘Кёнинг Альберт’ (*‘Koning Albert’*), ‘Зигфрид’ (*‘Siegfried’*), ‘Салланд’ (*‘Salland’*).

Астильбы весьма компактны, разрастаются равномерно, поэтому низкорослые, а также некоторые среднерослые сорта незаменимы при создании рабаток, различных сложных контуров, особенно в экспозици-

от основания к верхушке. Считается, что такой тип соцветий характерен для сортов, созданных с участием а. Давида.

Ромбическое соцветие своими очертаниями напоминает ромб, боковые оси плотно расположены на главной и отходят от нее под очень острыми углами. Встречается у культиваров, выведенных с участием а. японской.

Метельчатые соцветия (боковые оси отходят от главной под острым углом, причем длина их равномерно уменьшается к вершине) присущи сортам, созданным на основе а. Аренса.

Понижающие соцветия характерны для культиваров, при выведении которых использовали а. Тунберга и а. Давида.

Окраска сортовых астильб бывает белая, кремовая, розовая, малиновая, бордовая, сиреневая, фиолетовая. Зачастую дополнительный декоративный эффект создает контрастный колер главной оси соцветия.

В условиях Новосибирска хорошо зарекомендовали себя следующие сорта.



‘Брунгильда’



‘Тертруда Брикс’



‘Аметист’

‘Аметист’ (*Amethyst*, Арендс, 1920). Высота растения 82–96 см, листья светло-зеленые. Соцветие метельчатое, лиловое, длиной 22–25 см, шириной 8–10 см, его главная ось коричневая. Цветет с II декады июля около 20 дней.

‘Бетси Циперус’ (*Betsy Superus*, Рейс, 1917). Высота растения 45–53 см, листья зеленые, с бордовой каймой по краю и черешками такого же колера. Соцветие поплавающее, розовое, длиной 18–23 см, шириной 7–11 см, главная ось темно-красная. Цветет с середины июля около 20 дней.

‘Брунгильда’ (*Brunhilde*, Арендс, 1911). Высота растения 75–80 см, листья интенсивно зеленые, бурые по краю, блестящие. Соцветие пирамидальное, бледно-розовое, длиной 25–30 см, шириной в основании 12–15 см, главная ось темно-розовая. Цветет с начала II декады июля более трех недель. На 4-летнем кусте образуется до 25 цветочных побегов, благодаря которым растение длительное время сохраняет декоративность.

‘Валькирия’ (*Walkure*, Арендс, 1912). Высота растения 80–85 см, листья крупные, темно-зеленые, блестящие. Соцветие пирамидальное, розовое, длиной 20–25 см, шириной 10–12 см, главная ось зеленая с розовым оттенком. Цветет с середины июля в течение 20–25 дней.

‘Вейсе Глория’ (*Weisse Gloria*, Арендс, 1924). Высота растения 62–70 см, листья темно-зеленые. Соцветие ромбическое, белое с кремовым оттенком, длиной 18–23 см, шириной 10–12 см, главная ось темно-зеленая. Цветет обильно с начала августа более трех недель.

‘Даймонд’ (*Diamond*, Арендс, 1920). Высота растения 70–75 см, листья темно-зеленые, блестящие, в тени приобретают синеватый оттенок.

Соцветие метельчатое, желтовато-белое, длиной 24–26 см, шириной 15–17 см, главная ось бурозеленая. Цветет с середины июля более 20 дней.

‘Тертруда Брикс’ (*Gertrud Brix*, Арендс, 1930). Высота растения 72–78 см, листья зеленые, с бордовыми черешками. Соцветие пирамидальное, карминово-розовое, длиной 25–30 см, шириной в основании 12–16 см, главная ось зеленая с бордовым оттенком. Цветет обильно и продолжительно (с середины июля в течение 3–4 недель) благодаря многочисленным цветочным побегам, которых на 4-летнем кусте образуется около 25 шт. (одновременно распускается 14–16 шт.).

‘Гранат’ (*Granat*, Арендс, 1920). Высота растения 35–42 см, листья темно-бурые. Соцветие метельчатое, гранатово-красное, плотное, длиной 17–20 см, шириной 8–12 см, главная ось бурозеленая. Один из самых ранних сортов. Цветет с I декады июля в течение трех недель.

‘Зигфрид’ (*Siegfried*, Арендс, 1911). Высота растения 92–100 см, листья светло-зеленые. Соцветие метельчатое, светло-фиолетовое, длиной 32–40 см, шириной 8–10 см, главная ось бордово-коричневая. Цветет с II декады июля в течение трех недель.

‘Квели’ (*Kele*, Несауле, 1949). Высота растения 55–65 см, листья темно-зеленые, блестящие, в тени приобретают синеватый оттенок. Соцветие пирамидальное, малиновое, длиной 25–28 см, шириной в основании 12–15 см, главная ось бордово-красная. Цветет с середины июля около 20 дней.

‘Кёнинг Альберт’ (*Koning Albert*, Рейс,

1916). Высота растения 75–85 см, листья интенсивно-зеленые, блестящие. Соцветие пирамидальное, практически белоснежное, длиной 22–26 см, шириной 12–16 см, главная ось бледно-зеленая. Цветет с II декады июля в течение трех недель. Обладает высокой выровненностью, один из лучших бордюрных сортов.

‘Салланд’ (*Salland*, Рейс, 1913). Высота растения 97–140 см, листья зеленые с бордовыми черешками. Соцветие метельчатое, фиолетовое с синеватым оттенком, длиной 30–35 см, шириной 17–19 см, главная ось бурозеленая. Цветет с конца II декады июля в течение 20–25 дней. Самый высокорослый сорт среди изученных в местных условиях культиваров.

‘Эрика’ (*Erica*, Арендс, 1940). Высота растения 64–73 см, листья светло-зеленые, блестящие. Соцветие метельчатое, вересково-розовое, длиной 18–27 см, шириной 15–15 см, главная ось бледно-зеленая с розоватым оттенком. Цветет с II декады июля более трех недель. ●

Литература

1. Долганова З.В. Биология и интродукция цветочно-декоративных корневищных многолетников в Западной Сибири. Новосибирск, Изд. РАС-ХН, 2002. – 252 с.
2. Соколова Т.А., Бочкова И.Ю. Декоративное растениеводство: Цветоводство. М.: Академия, 2004. – 432 с.
3. Чуб В. Какой же сад без астильбы? Цветоводство, 2009, № 4. – С. 26–29.
4. Чуб В. Какой же сад без астильбы? Цветоводство, 2009, № 5. – С. 24–27.



‘Бетси Циперус’



‘Вейсе Глория’