

УДК5832.916: 712.3

**ЧУБУШНИК (*PHILADELPHUSL.*)
В ЛАНДШАФТНОМ ДИЗАЙНЕ
THE CHUBUSHNIK (*PHILADELPHUSL.*)
IN THE LANDSCAPE DESIGN**

М. Ю. Карпухин, к. с.-х. н., доцент кафедры овощеводства и плодоводства им Н. Ф. Коняева;

А. В. Абрамчук, к. б. н., доцент кафедры растениеводства и селекции,
Уральского государственного аграрного университета
(Екатеринбург, ул. Карла Либкнехта, 42)

Аннотация

Чубушник (*Philadelphus* L.). Род насчитывает около 50 видов, произрастающих в основном в умеренном поясе Северного полушария. Листопадные многоствольные кустарники, раскидистые, густо облиственные, с яйцевидной кроной. Цветки крупные, с белыми или кремовыми лепестками, без запаха или с сильным ароматом, обычно по 5-7 шт. собраны на концах боковых веточек в кистевидных соцветиях, но часто одиночные.

Продолжительность жизни – 70 лет. Успешно растут при полном солнечном освещении и в полутени, могут выносить значительное затенение, но в этих условиях цветут слабо. Довольно требовательны к богатству и увлажнению почвы, могут переносить временную засуху, но не чрезмерное увлажнение. Для обильного цветения необходимы периодические подкормки минеральными и органическими удобрениями. Удовлетворительно переносят неблагоприятные условия города. Среди многочисленных декоративных кустарников заслуживают особого внимания. Большинство видов чубушника относится к красивейшим цветущим кустарникам, являются украшением любого участка. Цветут ежегодно и обильно. Благодаря красивым, многочисленным, ароматным цветкам, различным срокам цветения заслуженно получили всеобщее признание и широкое распространение. Ценным является и то, что цветение чубушников приходится на период, когда большинство кустарников уже отцвело. При правильном подборе видов, цветущих в разные сроки, можно создавать красочные композиции из одних чубушников. Используются в одиночных и групповых посадках, для оформления опушек, создания широких живых изгородей. Низкорослые виды и формы рекомендуются для бордюров и контейнерных посадок.

Ключевые слова: чубушник, ландшафтный дизайн, виды чубушника: бледный, венечный, мелколистный; декоративные свойства, экологические особенности

Summary

The chubushnik (*Philadelphus* L.). The genus includes about 50 species, native mainly in the temperate zone of the northern hemisphere. Deciduous shrubs are multi-barreled, sprawling, densely leafy, with an egg-shaped crown. Flowers large, white or cream-colored petals, odorless or with a strong flavor, usually 5-7 pieces. It's collected at the ends of lateral branches in racemose inflorescences, but often solitary.

A life expectancy is 70 years. Successfully growing in full sunlight, and in the penumbra, shading can make a significant, but in these conditions the bloom poorly. Quite demanding for the richness and moisture of the soil, can tolerate temporary drought, but not excessive moisture. For abundant blooms is necessary to periodically feeding mineral and organic fertilizers. Satisfactory tolerate unfavorable conditions of the city. Among the many ornamental shrubs deserve special attention. Most species chubushnika are beautiful flowering shrubs are the decoration of any plot. Bloom annually and abundantly. Thanks to the beautiful, numerous, fragrant flowers, various terms of flowering deservedly received recognition and widespread. It is valuable and what mock oranges bloom to the period when most of the shrubs have withered. With proper selection of species, flowering at different times, you can create a colorful composition of some mock oranges. Used in single and group plantings, forest edges for decoration, creating a wide hedges. Undersized types and forms recommended for borders and container plantations.

Keywords: a chubushnik, landscaping, views of the chubushnik's: pale, coronal, small-leaved, decorative features, ecological features

История использования человеком древесных растений насчитывает не одно тысячелетие. Еще во времена шумерской культуры в Ассирии и Вавилоне деревья высаживались вдоль оросительных каналов, чтобы снизить испарение воды. Роль древесно-кустарниковых растений в жизни человека и общества в целом трудно переоценить. Они широко используются в различных отраслях народного хозяйства и, прежде всего, в озеленении.

Зеленые насаждения – это важнейшая составная часть по благоустройству любых населенных пунктов, поскольку они: создают в урбанистической среде пейзаж, приближенный к природному; способствуют сохранению водных ресурсов; защищают почву от эрозии; оптимизируют газовый состав воздуха, служат основными источниками кислорода и поглотителями углекислого газа; улучшают микроклимат и создают комфортные условия на территориях, прилегающих к производственным комплексам; жилым массивам и другим, социально значимым территориям.

Особое значение в индустриально развитых районах Урала, в том числе в Свердловской области, придается оздоровлению окружающей среды. Поэтому в зеленых насаждениях общего, ограниченного и специального назначения реализуется экологический потенциал древесных растений как специфических «зеленых фильтров», активно задерживающих, поглощающих и преобразующих различные неорганические и органические загрязнители в виде газов, аэрозолей, пылевых частиц.

Не менее важно эстетическое значение древесно-кустарниковой растительности. Разнообразные древесные растения, различающиеся биологическими признаками и декоративными свойствами, способствуют более полноценному озеленению территорий, позволяют придать ландшафту привлекательность, обозначить его неповторимость. Древесные растения – неотъемлемая часть природы, они окружают нас, радуют своими красками.

Чубушник, «дикий жасмин» (*Philadelphus L.*) относится к семейству **Гортензиевые** (*Hydrangeaceae*). Род насчитывает около 50 видов, произрастающих в основном в умеренном поясе Северного полушария. Листопадные многоствольные кустарники 0,5-5 м высотой, раскидистые, густо облиственные, с яйцевидной кроной до 3 м диам. Листья супротивные, простые, яйцевидные или овально-ланцетные, цельнокрайние или с немногочисленными расставленными острыми зубцами, расположенными по краю очень редко, светло-зелёные, осенью принимающие яркую лимонно-жёлтую окраску. Цветки крупные, с белыми или

кремовыми лепестками, без запаха или с сильным ароматом, обычно по 5-7 шт. собраны на концах боковых веточек в кистевидных соцветиях, но часто одиночные или по 2-3 шт. в щитках. Цветут в начале лета. Плод – 4-5-створчатая коробочка с многочисленными мелкими семенами. Размножаются корневыми отпрысками, отводками, зелёными черенками, делением куста, прививкой для получения штамбовых экземпляров от низкорослых видов, а также семенами. Семена высевают осенью, зимой по снегу или весной [3].

Продолжительность жизни – 70 лет. Успешно растут при полном солнечном освещении и в полутени, могут выносить значительное затенение, но в этих условиях цветут слабо. Довольно требовательны к богатству и увлажнению почвы, могут переносить временную засуху, но не чрезмерное увлажнение. Не выдерживают даже небольшого засоления почвы. Для обильного цветения необходимы периодические подкормки минеральными и органическими удобрениями. Удовлетворительно переносят неблагоприятные условия города [4]. Пересадку и обрезку даже крупные кусты переносят легко. Отличаются большой побегообразующей способностью, при регулярной стрижке настолько густо ветвятся, что это приводит к снижению интенсивности цветения. Поэтому следует периодически удалять часть второстепенных побегов основных ветвей [3].

Среди многочисленных декоративных кустарников заслуживают особого внимания. Наряду с розами и сиренями, большинство видов чубушника относятся к красивейшим цветущим кустарникам, являются украшением любого участка [4]. Цветут ежегодно и обильно. Благодаря красивым, многочисленным, ароматным цветкам, различным срокам цветения заслуженно получили всеобщее признание и широкое распространение [5]. Ценным является и то, что цветение чубушников приходится на период, когда большинство кустарников уже отцвело. При правильном подборе видов, цветущих в разные сроки (период от начала цветения раннецветущих до конца цветения позднецветущих растений составляет 45 дней), можно создавать красочные композиции из одних чубушников. Используются в одиночных и групповых посадках, для оформления опушек, создания широких живых изгородей, для оформления газонов [6,7]. Низкорослые виды и формы рекомендуются для бордюров, в оформлении рокариев, контейнерных посадок.

Чубушник бледный, обыкновенный (*Philadelphus pallidus* Hayek.). Кустарник до 3 м высотой, густооблиственный, с плотной кроной. Морозостойкий, неприхотливый. Используется в одиночных посадках на переднем плане, особенно его формы. Типичная форма эффектна на опушках, в живых изгородях, в изреженных группах деревьев и в массовой посадке (кустарниковые заросли) для декорирования откосов и каменистых склонов. Естественно произрастает в Южной Европе, Малой Азии, на Кавказе. Имеет ряд декоративных форм, из них наиболее распространены следующие: *махровая* (*f. flore-plena hort.*); *крупноцветная* (*f. grandiflora hort.*) – с более крупными (до 5 см в диам.) цветками; *золотистая* (*f. aurea Rehd.*); *серебристо-окаймлённая* (*f. argenteo-marginata hort.*); *иволистная* [*f. salicifolia* (С. Koch) Jaeg.]; *низкая* (*f. pumilawest. f. Nana Schrad.*) – низкий плотный кустарник, обычно не выше 0,5 м [8-10].

Чубушник венечный, ч. душистый (*Philadelphus coronaries* L.). Кустарник до 2-3 м высотой, с яйцевидной, плотной кроной, многостольный, прямостоячий. Побеги желтоватые или красновато-коричневые. Листья цельные, яйцевидно-эллиптические, крупные, до 8 см дл., по краю редко-зубчатые, снизу опушенные по жилкам, осенью окрашиваются в лимонно-жёлтые тона. Цветки многочисленные, крупные, кремово-белые, очень душистые, собраны на верхушках коротких побегов по 5-8 шт. в кистях. Цветет с конца июня. Имеются декоративные формы: *карликовая* (*f. nana*) – куст компактный,

округлый, низкий, до 0,5 м высотой, с крупными махровыми цветками; *золотистая* (*f. aurea*). Рекомендуется для небольших групп, живых изгородей, на опушках, одиночно на фоне газона [6].

Чубушник мелколистный (*Philadelphus microphyllus* Gray). Очень эффектный невысокий (0,7-1,5 м) кустарник с густой кроной и тонкими, блестящими, буро-красными побегами. Листья от эллиптических до ланцетных, мелкие, 1,5-2,5 см дл. Цветки белые, 1,2-2,5 см в диам, с тонким запахом земляники или ананаса, чаще одиночные, иногда по 3 штуки собраны в кистях. Теплолюбивый. Изящный кустарник применяется для оформления опушек, создания густых, обильно цветущих бордюров, посадки на склонах и каменистых участках [1,2]. Долго сохраняется в срезке. Является родоначальником наиболее красивых декоративных форм и сортов. Естественно произрастает в Северной Америке. В культуре с 1883 года.

Чубушник тонколистный (*Philadelphus tenuifolius* Rupr. et Maxim.). Кустарник до 2,5 м высотой, многоствольный, прямостоячий, с шаровидной кроной. Листья от яйцевидных до овально-ланцетных, 4-8 см дл. Цветки чисто-белые, 4-лепестковые, 2-3 см диам, собраны по 3-7 штук в кистевидные соцветия. Рекомендуется для групповых и одиночных посадок, живых изгородей. Естественно произрастает в России на Дальнем Востоке, в Северо-Западном Китае, Корее. В культуре с 1874 года [8].

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. 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.
3. Абрамчук А.В. Общие сведения о древесных растениях. – Екатеринбург, 2012. -65 с.
4. 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).
5. Все о декоративных деревьях и кустарниках. – М.: ОЛМА-ПРЕСС Гранд, 2003. – 320 - (Русский Хессайон).
6. Карпухин М. Ю. Древесные растения в декоративном оформлении партерного газона/ А.В. Абрамчук, М.Ю. Карпухин, аграрное образование и наука. 2016. №1, с. 1.
7. 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.
8. 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.
9. Хаберер М. Декоративные деревья и кустарники: 320 растений для сада и ландшафта/ М. Хаберер. – М.: Рипол Классик, 2002. – 192 с.
10. Хессайон Д. Г. Все о декоративных деревьях и кустарниках/ Д. Г. Хессайон. – М.б «Кладезь-Букс», 2001. – 128 с.