

УДК 635.96:635.976(471.63)

**ПЕРСПЕКТИВНЫЕ
ИНТРОДУЦИРОВАННЫЕ ФОРМЫ
И СОРТА ВИШНИ (CERASUS MILL.)
ДЛЯ ОЗЕЛЕНЕНИЯ НА ЮГЕ
РОССИИ**

Коваленко Наталья Николаевна
канд. с.-х. наук

*ОП «Светлогорское» СКЗНИИСиВ,
Краснодарский край, Россия*

Тыщенко Евгения Леонидовна
канд. с.-х. наук

*Государственное научное учреждение
Северо-Кавказский зональный научно-
исследовательский институт
садоводства и виноградарства
Россельхозакадемии, Краснодар, Россия*

Выделены перспективные формы и сорта вишни (Cerasus Mill.) для озеленения на юге России. Выявлены основные декоративные и хозяйственно-биологические признаки для оценки сортов и форм декоративной вишни. Дана краткая характеристика и варианты использования сортов и форм в ландшафтном строительстве.

Ключевые слова: CERASUS MILL.,
ДЕКОРАТИВНЫЕ СОРТА И ФОРМЫ,
ДЕКОРАТИВНЫЕ ПРИЗНАКИ,
ОЗЕЛЕНЕНИЕ

UDC 635.96:635.976(471.63)

**PERSPECTIVE INTRODUCED
CHERRY (CERASUS MILL.) FORMS
AND VARIETIES FOR PLANTING
GREENERY IN THE SOUTH
OF RUSSIA**

Kovalenko Natalia
Cand. Agr. Sci.

*PG “Svetlogorskoe” NCRRIH&V
Krasnodar, Russia*

Tyshchenko Evgenia
Cand. Agr. Sci.

*State Scientific Organization North
Caucasian Regional Research Institute
of Horticulture and Viticulture of the
Russian Academy of Agricultural Sciences,
Krasnodar, Russia*

Perspective cherry (Cerasus Mill.) forms and varieties are allocated for planting greenery in the south of Russia. The basic decorative and economic-biological signs for estimation of varieties and forms of decorative cherry are revealed. The short characteristic and variants of varieties and forms use in the landscape building is given.

Keywords: CERASUS MILL.,
DECORATIVE VARIETIES AND
FORMS, DECORATIVE SIGNS,
PLANTING GREENERY

Введение. Первые декоративные формы вишни появились в Древнем Китае, позднее получили распространение в садах Кореи и Японии. Сакура – это японское наименование декоративных сортов вишни и в современном понятии является синонимом разнообразных форм и сортов декоративных вишен и черешен. В Европе первые декоративные вишни, вероятно, появились во Франции в VIII веке, где по свидетельству ботаника Леруа, выращивалось много сортов этой культуры [1].

Для ландшафтного строительства декоративные вишни представляют интерес, прежде всего, как элементы древесно-кустарниковых композиций или самостоятельные древесные акценты в пейзаже с максимальным декоративным эффектом в весенний период во время массового цветения этих растений.

Цель наших исследований – сформировать перспективный ассортимент сортов и форм декоративной вишни для озеленения на юге России.

Объекты и методы исследований – декоративные сорта и формы вишни (*Cerasus* Mill.) различного эколого-географического происхождения. За основу взята «Методика государственного сортоиспытания сельскохозяйственных культур». Вып. 6 (декоративные культуры). – М.: Колос, 1968, с учетом методических указаний, предложенных В.Н. Быловым (1978, 1988). [2, 3, 4].

Обсуждение результатов. Для характеристики декоративных достоинств сортов и форм вишни предлагается использовать следующие декоративные и хозяйственно-биологические признаки:

- окраска бутонов; окраска цветка и ее устойчивость;
- размер цветка; форма и махровость цветка;
- устойчивость цветков к неблагоприятным факторам среды;
- обилие и продолжительность цветения;
- наличие плодоношения; окраска и размер плодов;
- окраска листьев по фазам вегетации; размер листьев;
- облиственность растений (листовая мозаика);
- устойчивость листьев к неблагоприятным факторам среды (абиотические и биотические);
- окраска коры ствола и побегов;
- форма кроны.

С учетом вышеуказанных признаков была проведена оценка интродуцированных форм и сортов вишни и выделены наиболее перспективные. Коллекция вишни размещена на опытном поле «Светлогорское» СКЗНИИСиВ (Краснодарский край) и на участке цветоводства СКЗНИИСиВ, г. Краснодар. По результатам проведенных исследований выделены наиболее ценные декоративные вишни для ландшафтного строительства.

Вишня короткощетинистая форма плакучая *Cerasus subhirtella* f. *pendula* (Tanaka) Pilip (рис. 1). Небольшое дерево, высота которого зависит от высоты штамба, то есть места прививки. Дерево медленно растущее с широкой зонтикообразной плакучей кроной в диаметре до 3-4 м. Ветви тонкие, плакучие. Цветки белые, простые одиночные ($d=20-25$ мм), обильно расположены по всей длине ветки. Цветет в апреле-мае. Листья зеленые, блестящие, осенью окрашиваются в оранжево-красные тона. Засухоустойчивая, зимостойкая форма, но в отдельные годы цветочные почки могут подмерзать. Отличное растение для солитерных посадок и для акцента в композициях.



Рис. 1. Вишня короткощетинистая форма плакучая *Cerasus subhirtella* f. *pendula* (Tanaka) Pilip

Вишня мелкопильчатая (вишня японская) сорт «Асаги» (*Cerasus serrulata Asagi*) – небольшое дерево высотой до 2 метров с компактной овальной формой кроны. Кора гладкая, побеги светло-коричневой окраски. Цветки крупные ($d=20-25$ мм), махровые (33-35 лепестков), нежно-розовые на длинной цветоножке, собраны в соцветия по 2-3 цветка.

Цветение вишни мелкопильчатой (японской) – обильное, с середины апреля до мая. Листья крупные, овально-ланцетные, длиной 9-10 см. Молодые листья при распускании буровато-коричневые, позже темно-зеленые. Сорт достаточно зимостойкий, неприхотливый. К концу лета листья растения могут поражаться дырчатой пятнистостью. Рекомендуется для одиночных посадок и групп.

Вишня мелкопильчатая сорт Бенден (*Cerasus serrulata Benden*) – невысокое дерево с компактной широкоовальной кроной. Кора ствола гладкая, коричневая, окраска побегов коричневая и светло-каштановая. Бутоны очень декоративные, темно-красные. Цветки крупные ($d=40-50$ мм), густомахровые, темно-розовые на длинных цветоножках, собраны в соцветия по 3-5 штук.

Листья у растений овальной формы, крупные, весной при распускании бурые, в летний период – окраска темно-зеленая. Цветение вишни сорта Бенден – эффектное, с 20-х чисел апреля до середины мая. Сорт достаточно зимостойкий и засухоустойчивый. В озеленении этот сорт вишни мелкопильчатой можно использовать в аллеиных посадках, в пейзажных композициях.

Вишня мелкопильчатая сорт Кики-шидаре сакура (*Cerasus serrulata Kiki-shidare sacura*) (рис. 2). Небольшое дерево высотой до 4-4,5 м с плакучими побегами. Ширина кроны – до 4 метров. Цветки крупные ($d=50-60$ мм), махровые, ярко-розовые в начале цветения, в конце цветения

– светло-розовые. Цветки собраны в небольшие соцветия по 3-5 штук на длинных цветоножках. Цветение яркое, обильное, с конца апреля до конца мая. Листья зеленые блестящие, осенью – ярко-желтые.

В отдельные годы растения поражаются монилиальным ожогом. Вишня этого сорта лучше растет на участках с достаточным увлажнением и закрытых от ветра. Рекомендуется использовать в солитерных посадках, в композициях с другими древесными породами.



Рис. 2. Вишня мелкопильчатая сорт Кику-шидаре сакура (*Cerasus serrulata* Kiki-shidare)

Вишня мелкопильчатая сорт Широфуген (*Cerasus serrulata* Shirofugen) (рис. 3). Небольшое дерево высотой до 4 метров с компактной шаровидной кроной. Цветки крупные ($d=40-45$ мм), махровые, светло-розового цвета, на длинных цветоножках. Цветение от умеренного до обильного, с конца апреля до середины мая. Листья крупные, темно-зеленые, осенью желто-оранжевые. Сорт устойчивый, неприхотливый, но лучше растет в местах закрытых от ветра. Этот сорт можно использовать в одиночных посадках, в группах, на берегах небольших водоемов.



Рис. 3. Вишня мелкопильчатая сорт Широфуген
(*Cerasus serrulata* Shirofugen)

Вишня мелкопильчатая Ройял Бургунд (*Cerasus serrulata* Royal Burgundi) (рис. 4).



Рис. 4. Вишня мелкопильчатая Ройял Бургунд
(*Cerasus serrulata* Royal Burgundi)

Дерево вишни мелкопильчатой сорта Ройял Бургунд – высотой до 4 м с компактной овально-шаровидной кроной. Цветки крупные (d=45-50 мм), махровые, ярко-розовые, собраны в небольшие соцветия. Цветение от умеренного до обильного, с конца апреля до 20 чисел мая.

Листья у растений крупные, темно-бордового цвета. Сочетание цветков на фоне листьев очень эффектное и запоминающееся. Сорт засухоустойчивый и достаточно зимостойкий. Вишня мелкопильчатая Ройял Бургунд – отличный сорт для аллеиных посадок, для акцента в сложных ландшафтных композициях, как солитер.

Вишня обыкновенная форма Шаровидная (*Cerasus vulgaris* f. *umbraculifera*) – небольшое дерево с плотной шаровидной формой кроны. В питомниках выращивают обычно на штамбе. Высота дерева зависит от места прививки и достигает 3-3,5 метров. Цветки мелкие (d=10 мм), простые, белые, на коротких цветоножках, обильно расположены по всей длине побегов. Во время цветения крона напоминает большой снежный ком. Цветет с середины апреля до первой декады мая.

Листья у растений этого сорта вишни мелкие, продолговатые, длиной 2,5-3 см, жесткие, темно-зеленого цвета, листовая мозаика плотная, декоративная. Сорт неприхотлив, устойчив к неблагоприятным погодным условиям. Эта форма вишни универсальна для использования в ландшафтном дизайне – для рядовых и групповых посадок, а также для композиций и как солитер.

Вишня мелкопильчатая сорт Фукубанд (*Cerasus serrulata* *Fucuband*) – низкорослое дерево высотой до 2,5 м, с компактной кроной округлой формы. Бутоны темно-розовые, создают высокий декоративный эффект. Цветки среднего размера (d=25 мм), махровые, форма уплощенная, светло-розовые, собраны в небольшие соцветия по 5 штук.

Цветение вишни сорта Фукубанд обильное, с середины апреля до мая. Листья у растений крупные, темно-зеленые. Сорт устойчивый, представляет интерес для использования в небольших ландшафтных композициях, для культуры бонсай, для озеленения внутренних дворики.

У всех выделенных в исследовании интродуцированных декоративных вишен плодоношение отсутствует.

Выводы. Перспективные интродуцированные новые формы и сорта декоративной вишни сочетают в генотипах ценные декоративные и хозяйственно-биологические признаки, что позволяет использовать их в ландшафтных композициях различного целевого назначения и сформировать перспективный ассортимент сортов и форм вишни (*Cerasus Mill.*) для озеленения на юге России.

Литература

1. Дьякова, Т.Н. Декоративные деревья и кустарники: Новое в дизайне вашего сада / Т.Н. Дьякова. – М.: Колос, 2001. – 360 с.
2. Методика государственного сортоиспытания сельскохозяйственных культур. – Вып. 6 (декоративные культуры). – М.: Колос, 1968. – 223 с.
3. Былов, В.Н. Основы сравнительной сортооценки декоративных растений / В.Н. Былов // Интродукция и селекция цветочно-декоративных растений. – М., 1978. – С. 7-32.
4. Былов, В.Н. Итоги интродукции роз в Главном ботаническом саду АН СССР / В.Н. Былов // Интродукционное изучение и основы селекции декоративных растений. – М., 1988. – С. 5-11.