

ДЕКОРАТИВНЫЕ СОРТА И ФОРМЫ ЗЕМЛЯНИКИ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ЛАНДШАФТНОМ ДИЗАЙНЕ¹

В.В. Яковенко, В.И. Лапшин

Северо-Кавказский зональный научно-исследовательский институт садоводства и виноградарства,
Россия

Поступила в редакцию 26 октября 2010 г.

Аннотация: Работа посвящена исследованию ряда сортов и гибридов F₁ декоративной земляники в условиях Краснодарского края. Приводятся результаты комплексной оценки этих сортов и форм по признакам, позволяющим использовать их в ландшафтном дизайне.

Ключевые слова: декоративная земляника, сорта, виды, гибриды, декоративные признаки.

Abstract: The article is devoted to study a number of varieties and F₁ hybrids decorative strawberries in the Krasnodar Krai. The results of a comprehensive assessment of these varieties are conducted and forms on the grounds, allowing them to use in landscape design.

Key words: ornamental strawberry, varieties, species, hybrids, and decorative signs.

В настоящее время в Краснодарском крае на приусадебных и дачных участках, наряду с сортами земляники, традиционно используемыми для получения товарных ягод, все чаще стали выращиваться сорта и формы, обладающие декоративными признаками и свойствами – в первую очередь такими, как окраска и размер цветка. Среди них встречаются как безусые формы, так и образующие длинные усы с многочисленными розетками. Все эти сорта и формы являются нейтрально-дневными и поэтому непрерывно цветут и плодоносят весь сезон. Окраска лепестков цветка у них варьирует от белой до разных оттенков розового. Отличительной особенностью сортов декоративной земляники является возможность размножения как вегетативным путем, так и семенами. Используются безусые сорта для создания бордюров, ампельные – для выращивания в кашпо.

Работы по созданию сортов земляники, пригодных к использованию в декоративных целях, начались в 60 годы [5] и сейчас, по мнению G.C.M. Bentvelsen и E. Bouw [6], существует много межродовых форм *Fragaria* × *Potentilla* F₁, обладающих декоративными признаками и свойствами, которые используются в ландшафтном дизайне во многих парках Европы.

© Яковенко В.В., Лапшин В.И., 2011

¹ Доклад представлен на Международную конференцию «Интродукция и экология растений, проблемы сохранения биоразнообразия» проходившую 15-20 сентября 2010 г. в Воронежском госуниверситете.

В нашей литературе информация о таких сортах встречается еще достаточно редко [1, 3], поэтому целью наших исследований является комплексная оценка декоративных сортов и форм земляники, имеющихся в коллекции СКЗНИИСиВ.

Для проведения исследований использовались «Методика Государственного сортоиспытания декоративных культур» [4] и «Интродукция и селекция цветочно-декоративных растений» [2].

Материалом для исследования послужили 14 декоративных сортов и F₁ гибридов, относящихся к трем видам земляники – *Fragaria* × *ananassa* Duch., *Fragaria vesca* L. и *Fragaria* × *hybrid*.

В существующих отечественных методиках оценки декоративных культур, земляника, как декоративное растение, пока еще не рассматривалась. На наш взгляд, оценку земляники, как и цветочно-декоративных культур, можно провести как по декоративным признакам (окраска, форма и размер цветка, качество лепестков, число цветков в соцветии, число одновременно открытых цветков), так и по биологическим признакам (способность к усообразованию, сроки и продолжительность цветения и плодоношения, размер и окраска ягод, устойчивость к вредителям и болезням).

Все изучаемые нами сорта и гибриды по цвету цветка четко разделяются на две группы – розовоцветные и белые. Розовую окраску лепестков цветка (различных оттенков) имеют гибридные формы F₁ С-141, Пинк Панда, Всемирный дебют,

Характеристика декоративных сортов и форм земляники

Сорт, вид	Признаки	Назначение
F ₁ С-141 (<i>F. ananassa</i>)	Ремонтантность, ярко-розовая окраска цветков, ампельность	Ампельное
F ₁ Всемирный дебют (<i>F. ananassa</i>)	Сладкие ягоды, розовая окраска цветков, ремонтантность	Почвопокровное
Пинк Панда (<i>F. ananassa</i>)	Крупный размер и ярко-розовая окраска цветков, ремонтантность	Почвопокровное
Балконный шарм (<i>F. hybrid</i>)	Ремонтантность, не образует усов	Почвопокровное
F ₁ Флориан (<i>F. ananassa</i>)	Бледно-розовая окраска цветков, ремонтантность	Почвопокровное
Холидей (<i>F. vesca</i>)	Мелкоплодность, ягоды желтого цвета, не образует усов	Бордюрное
Лесная сказка (<i>F. vesca</i>)	Не образует усов, мелкоплодность	Бордюрное
Приятный сюрприз (<i>F. vesca</i>)	Мелкоплодность, ягоды желтого и красного цвета, ремонтантность, не образует усов	Бордюрное
Александрия (<i>F. vesca</i>)	Мелкоплодность, ремонтантность, не образует усов	Бордюрное
Фресно (<i>F. vesca</i>)	Не образует усов, ремонтантность, мелкоплодность	Бордюрное
Времена года (<i>F. vesca</i>)	Ремонтантность, не образует усов, мелкоплодность	Бордюрное
Али-баба (<i>F. vesca</i>)	Мелкоплодность, не образует усов, ремонтантность	Бордюрное
Белоснежка (<i>F. vesca</i>)	Ремонтантность, не образует усов, мелкоплодность	Бордюрное
Сориан (<i>F. vesca</i>)	Не образует усов, мелкоплодность, ремонтантность	Бордюрное

Флориан, принадлежащие к *F. x ananassa Duch.* Белая окраска – у сортов *F. vesca* – Холидей, Лесная сказка, Александрия, Приятный сюрприз, Алибаба, времена года, Белоснежка и гибрида F₁ Балконный шарм, относящийся к виду *F. x hybrid*. В Краснодарском крае в жаркий летний сезон окраска цветков у сортов Всемирный дебют и Флориан бледнеет, у F₁ С-141 и Пинк Панда она устойчива.

По размеру цветка лидирует Пинк Панда, сорта, относящиеся к *F. vesca* имеют характерный для этого вида мелкий размер цветка.

Общее состояние растений, по мнению В.Н. Былова [2], единственный показатель, который наряду с декоративностью учитывает и биологическую выровненность сорта, т.е. его адаптивность и устойчивость к болезням и вредителям. По этому показателю выделяются F₁ С-141, Пинк Панда, Холидей, Лесная сказка.

Основные декоративные признаки изучаемых сортов представлены в таблице.

Таким образом, ряд изученных нами сортов и форм земляники (F₁ С-141, Пинк Панда, Холидей, Приятный сюрприз) являются высокодекоративными и могут быть использованы в ландшафтном дизайне.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Батулин С.О. Состояние и перспективы селекции розовоцветной крупноплодной земляники (*Fragaria x ananassa Duch.*) в Западной Сибири / С.О. Батулин, Л.Л. Кузнецова // Вестн. ВОГиС. – 2010. – Т. 14, № 1. – С. 165-171.
2. Былов В.Н. Основы сравнительной сортооценки декоративных растений / В.Н. Былов // Интродукция и селекция цветочно-декоративных растений. – М.: Наука, 1978. – С. 7-32.
3. Василевский В.А. Декоративная земляника – 100% спроса / В.А. Василевский // Настоящий хозяин. – 2007. – №9 (33). – С. 4-7.
4. Методика Государственного сортоиспытания декоративных культур. – М.: Изд-во МСХ РСФСР, 1960. – С. 16-104.

5. Ellis J.R. *Fragaria-Potentilla* intergeneric hybridization and evolution in *Fragaria* / J.R. Ellis // Proc. Linn. Soc. London. – 1962. – V. 173. – P. 99-106.

Яковенко Валентина Владимировна
кандидат сельскохозяйственных наук, заведующая лабораторией селекции и сортоизучения ягодных культур Северо-Кавказского зонального НИИ садоводства и виноградарства, г. Краснодар, т. 8 (861) 252-58-65; 8-918-661-91-54, E-mail: yakovenko_valent@mail.ru

Лапшин Вадим Игоревич
кандидат биологических наук, научный сотрудник лаб. селекции и сортоизучения ягодных культур Северо-Кавказского зонального НИИ садоводства и виноградарства, г. Краснодар, т. 8 (861) 252-58-65; 8-918-343-88-37, E-mail: lavai@list.ru

6. Bentvelsen G.C.M. Breeding ornamental strawberries / G.C.M. Bentvelsen, E. Bouw // Acta Hort. (ISHS). – 2006. – №708. – P. 455-457.

Yakovenko Valentina Vladimirovna
Candidate of Agricultural Sciences, the head of laboratory, North Caucasian Regional Research Institute of Horticulture and Viticulture, Laboratory of breeding and studying of varieties of berry cultures, Krasnodar, tel. 8(861)252-58-65; 8-918-661-91-54, E-mail: yakovenko_valent@mail.ru

Lapshin Vadim Igorevitch
Candidate of Biology, researcher of Laboratory of breeding and studying of varieties of berry cultures, North Caucasian Regional Research Institute of Horticulture and Viticulture, Laboratory of breeding and studying of varieties of berry cultures, Krasnodar, tel. 8 (861) 252-58-65; 8-918-343-88-37, E-mail: lavai@list.ru