

Н.А. Самойленко, Т.Г. Самойленко

Николаевский государственный аграрный университет, г. Николаев

ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ВИДЫ ЗЕМЛЯНИКИ В ОЗЕЛЕНЕНИИ ГОРОДСКИХ ЛАНДШАФТОВ

При проектировании и организации художественно осмысленного ландшафта особую значимость приобретает цветочно-декоративное оформление благоустраиваемой территории. Облагораживание городских и поселковых зон отдыха предполагает использование красивоцветущих, главным образом, травянистых растений. Ими украшают площади, улицы, объекты культурно-бытового назначения, а так же личные усадьбы и садово-огородные участки [3, 4]. Заключительным и важным этапом в оформлении рекреационного массива является создание цветников, привлекательность которых возрастает при гармоничном сочетании составляющих элементов. Комбинируя оригинальные виды и формы растений, обладающие четко выраженными благотворными и эстетическими признаками, удастся создать калейдоскопическое великолепие и праздничность бытия.

Традиционно в рекомендациях по составлению цветников отмечают распространенные и хорошо известные в регионе многолетние растения, склонные к продолжительному обильному цветению, не требующие специального ухода [1]. Тщательно и со вкусом подобранные герани, ирисы, лилии, пионы, шалфеи выглядят весьма благородно и в тоже время достаточно банально. Неповторимость и причудливость композиции чаще всего придают новые, порой не броские и в то же время оригинальные формы растительного сообщества. Мелкие одиночные цветки разнообразных оттенков приносят ажурность и свежесть. Удачно выполненная аранжировка даже, на первый взгляд, казалось бы, ничем не привлекательных видов может создать гармонию и стилистическое единство, ощущение покоя и безмятежности. Особо акцентируется внимание на живописности миксбордеров, рабаток, арабесок, альпинариев, клумб, равномерности и красочности их цветения в течение всего сезона.

Аккуратность и ухоженность зон отдыха в значительной степени определяют границы элементов цветочного оформления. Чаще всего бордюры по контуру вдоль дорожек или газонов окаймляют посадками ковровых растений, которые, контрастируя с основными декоративными элементами, ассоциируют впечатление законченности композиции. Наряду с растениями, которые широко используются для цветников, наметилась тенденция включения дикорастущих видов травянистых ягодных культур,

которые удачно дополняют классическое разнообразие видов и вносят свежесть и неповторимость в архитектурный ансамбль.

В последнее время определенный интерес фитодизайнеров вызывают декоративные формы земляники. Принято считать, что род Земляника (*Fragaria* L.) включает в себя примерно 45 видов, представляет собой низкорослые многолетние вечнозеленые растения с укороченным стеблем. Тройчатые длинночерешковые листья нарастают и отмирают в течение всего периода вегетации. Цветки преимущественно обоеполые с множеством тычинок и пестиков, собраны в соцветие. Съедобные плоды – сочные, мясистые цветоложа, на которых разбросаны мелкие орешки, характеризуются привлекательной окраской и высокими вкусовыми качествами. Различные виды в естественных условиях произрастают в умеренном климате Северного полушария и высокогорий тропической части Южной Америки. Земляника с давних времен используется населением в пищу и как лекарственное растение. Отличительной особенностью рода является слабый поступательный рост, компактность, высокая побегообразовательная способность, хорошая адаптивность к абиотическим условиям [5].

В качестве декоративной в цветниках находят место межродовые гибриды земляники, земляника лесная, вариегатная форма земляники чилийской [2, 6, 7].

Декоративная земляника. Результат межродовой гибридизации (Земляника × Лапчатка). Доминирующие биоморфологические признаки первого преобладающие. Жизненная форма – многолетний кустарничек (высота – до 15,0 см, диаметр – до 50,0 см) с типичным для земляники характером роста и развития. Листья долговечная, темно-зеленая, глянцевая. Цветение продолжительное (апрель...октябрь) и красочное. Цветки одиночные, лепестки простые, красные. Ягоды мелкие, шаровидные (1,5 см), ярко розовые, съедобные. Плодоношение умеренное. Усообразовательная способность высокая. Достаточно быстро осваивает свободную территорию, но не агрессивен. В ландшафтном дизайне сортимент весьма ограничен.

Сорт Pink Panda. Гибрид земляники чилийской и лапчатки болотной (*Fragaria chiloensis* (L.) Duch. × *Potentilla palustris* (L.) Scop.); выведен в Англии. Сорт Lipstick. Гибрид земляники ананасной и лапчатки болотной (*Fragaria* × *ananassa* Duch. × *Potentilla palustris* (L.) Scop.); выведен в Голландии.

По комплексу морфологических показателей оба гибрида больше сходны с земляникой, чем с лапчаткой. Обладают рядом качеств, которые позволяют их использовать как декоративные растения: большой диаметр цветка (до 3,5 см), ярко-розовые (сорт Pink Panda), темно-розовые (сорт F-C141) или ярко-красные (сорт Lipstick) лепестки. Продолжительность периода активной вегетации и цветения, как маточных, так и дочерних растений, определяется положительными температурами. Одиночные цветки и

плоды привлекают яркостью, являются оригинальным украшением весеннего, летнего и осеннего цветника. Растения характеризуются хорошей регенеративной способностью, холодо- морозостойкостью, переносят умеренное притенение. Высокая интенсивность нарастания усов и формирования розеток, а так же ремонтантность расширяет сферу использования, в том числе как почвопокровного или ампельного растения. Прекрасно подходит для смешанных посадок в балконных ящиках и подвесных кашпо.

Следует отметить, что к настоящему времени недостаточно изучены биологические и экологические особенности межродовых гибридов в различных биоценозах, что существенно ограничивает их применение в ландшафтном дизайне.

Декоративные формы земляники лесной (*Fragaria vesca* L.). Многолетний небольшой (высота – 5,0...10,0 см, диаметр – до 20,0 см) кустарничек. Листья тройчатые, собранные розеткой у основания. Листовые пластинки сверху голые, снизу опушены шелковистыми волосками. Соцветия с недоразвитым стеблевым листком, щитковидные, малоцветковые. Цветки простые, 1,0...1,5 см в диаметре, обоеполые; лепестки белые. Ягоды мелкие, округлые, ярко красные, съедобные. Плодоношение незначительное. В декоративном садоводстве интересны ремонтантные как вьющиеся, так и безусые формы.

Для вьющихся форм характерна высокая способность к вегетативному размножению и подвижность. Представляет интерес как почвопокровное или ампельное растения. Вьющиеся формы прекрасно подходит для озеленения балконов, смешанных посадок в балконных ящиках и подвесных кашпо. Выращивают удачно отобранные местные формы сортов Янус, Слава Севера, Белая Орлеанская, поддерживаемые в коллекциях ботанических парков и садоводами-любителями.

В Альпах в 1760 г. была найдена ремонтантная разновидность, не образующая усов (*Fr. vesca* var. *semperflorens*), которая послужила родоначальной формой в селекции сортов безусой земляники. В отличие от вьющейся земляники, безусые растения занимают строго определенное место на протяжении всего периода выращивания. Чаще всего выращивают как бордюрные цветочные растения сорта Гайонская Красная, Гайонская белая, Месячная, а также их многочисленные формы. Широко представлена так называемая альпийская группа сортов: Али-Баба, Апийская Мечта, Зита и Гита, Барон Солемахер, Вайс Солемахер, Лесная Сказка, Желтое Чудо, Рюгер.

Декоративные формы земляники чилийской (*Fragaria chiloensis* (L.) Duch.). Многолетний небольшой кустарничек (высота – 15,0...20,0 см; диаметр – до 30,0 см). Ярко-зеленые разделенные листья, прилистники с пильчатыми краями и опушенной нижней поверхностью. Белые открытые 5-ти лепестковые цветки 1,5...2,5 см в диаметре. Растения обычно двудомные, раздельнополые. Ягоды мелкие, овальные, окраска варьирует от красной до белой. Семянки слабо погружены. Цветение и плодоношение

продолжительное. Регенерационная способность высокая. Достаточно адаптивны к абиотическим факторам. Морозостойкость средняя, достаточно засухо-холодостойкие. Декоративность проявляется при благоприятных условиях выращивания. Удачно гармонирует в бордюрах, миксбордерах и смешанных цветниках. С учетом неровностей микрорельефа, ориентируя в пространстве нарастание усов, удастся создать цветущую композицию заданной формы и объема. Весьма оригинальна и привлекательна в подвесных корзинах и оконных ящиках. Особый интерес представляет вариегатные формы с бело-зеленой пестротой только по периферии или по всей поверхности листовой пластики.

Индийская земляника, или дюшенея индийская (*Duchesnea indica* (Andrews) Focke). Синоним – лапчатка индийская (*Potentilla indica* (Andrews)). Многолетние небольшие (высота – до 15,0 см, диаметр – до 50,0 см) вечнозеленые травянистые растения, внешне достаточно похожи на землянику, но генетически ближе к роду Лапчатка (*Potentilla*). Листья темно-зеленые, трехдольные. Цветки одиночные на длинных цветоножках, лепестки ярко-желтые. Цветение обильное, продолжительное (апрель...октябрь). Ягоды мелкие (1,5...2,0 см), ярко-красные, съедобные, безвкусные, покрыты семенами [8, 9]. Ползучие стебли облиственные, 30,0...100,0 см длины. Побегообразовательная способность весьма высокая, агрессивно осваивает территорию. Легко размножается семенами и розетками. Зимостойкость умеренная, без укрытий легко переносит морозы до -5,0 °С. В летний период формируются одновременно цветки и ягоды, которые выглядят весьма живописно, напоминая земляничную поляну в лесу. В естественных условиях произрастает в Юго-Восточной Азии. В Европе выращивается как декоративное почвопокровное растение с 1804 г. Сортимент ограничен. Очень интересны ампельные вариегатные формы.

Для сорта *Harlequin* отличительной особенностью являются красочные декоративные листья в крапинку с красным оттенком. Сорт *Snowflake* характеризуется зелеными листьями с контрастной белой каймой по периферии. У сорта *Венерины Косы* – листья неповторимо окрашены в белый, зеленый, желтый цвета. С учетом оригинальности листьев и плодов индийской земляникой удастся освежить склон, подпорную стенку, рокарий, скальный садик, альпийскую горку. Эффектно выглядит в приствольных кругах высокорослых деревьев и при построении живой изгороди. Хороша в качестве как почвопокровного, так и ампельного растения, свободно свисающего из подвесных кашпо. Однако стареющие растения теряют декоративность, что предполагает их регулярное обновление.

Обогащение существующего разнообразия травянистых растений в ландшафтных композициях возможно как внедрением в культуру новых видов, так и созданием новых

сортов, которые обладают своеобразными формами и расцветками. Перспективы расширения экзотического сортимента необычайно велики и далеко не исчерпаны. Не вызывает сомнения, что большая насыщенность декоративными элементами паркового дизайна растениями с крупными цветками не всегда выглядит уместно, а порой излишне помпезно. Простота и наивная скромность дикорастущих форм может произвести глубокое эстетическое воздействие, очаровать свежим колоритом умиротворения.

ЛИТЕРАТУРА

1. Иванова Н.В. Приусадебное хозяйство. Декоративное садоводство /Иванова Н.В. – М.: ЭКСМО-Пресс, 2000. – 288 с.
2. Гесдерфер М. Комнатное садоводство. Репринтное воспроизведение издания 1904 года /Гесдерфер М. – К.: Техника, 2004. – 694 с.
3. Декоративное садоводство /под ред. доктора сельскохозяйственных наук, профессора Н.В. Агафонова. – М.: Колос, 2009. – 320 с.
4. Лунц Л.Б. Зеленое строительство /Лунц Л.Б.– М.: Рослесбумиздат, 1952. – 444 с.
5. Селекция плодовых растений /под ред. и с предисловием Х.К. Еникеева; пер. с англ.: – М: Колос, 1981. – 760 с.
6. Энциклопедия декоративных садовых растений [Электронный ресурс]: – Режим доступа: <http://flower.onego.ru/kustar/fragaria.html>.
7. Энциклопедия растений [Электронный ресурс]: – Режим доступа: http://www.vestnik-cvetovoda.ru/plant_growing/encyclopaedia/news10101.php.
8. Ложная земляника [Электронный ресурс]: – Режим доступа: <http://www.botanichka.ru/blog/2010/06/08/mock-strawberry/>.
9. Лапчатка индийская [Электронный ресурс]: – Режим доступа: <http://ru.wikipedia.org/wiki/>.

Аннотация

Самойленко Н.А., Самойленко Т.Г.

ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ВИДЫ ЗЕМЛЯНИКИ В ОЗЕЛЕНЕНИИ ГОРОДСКИХ ЛАНДШАФТОВ

Рассмотрены перспективные виды земляники, которые целесообразно использовать для облагораживания городских ландшафтов южных регионов Украины.

Annotation

Samoilenko N.A., Samoilenko T.G.

PROMISING STRAWBERRIES IN URBAN GARDENING LANDSCAPES

Perspective forms of strawberry have been considered, which should be appropriate used for ennobling of urban landscapes on South regions of Ukraine.