

## РОЗЫ В САДОВО-ПАРКОВОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ

**И.В. Кушина**, старший преподаватель

**М. Ю. Карпухин**, к. с.-х. н., доцент

Уральский государственный аграрный университет

(Екатеринбург, ул. Карла Либкнехта, 42)

### Аннотация

Розы культивировали в странах Ближнего Востока ещё до новой эры. В XVII-XVIII вв. были известны три очага культуры роз: в Европе (Франция), на Ближнем Востоке и в Юго-Западной Азии (Китай и Индия). В России известны с конца XVI века. В настоящее время мировая коллекция роз насчитывает свыше 25000 сортов и форм. Широко используются при различных видах озеленения: в бордюрах, одиночных и групповых посадках, в цветниках. По своим декоративным качествам розы превосходят почти все цветочные растения; они способны выполнять различные декоративные функции, часто становясь центральным элементом сада. В современной классификации выделяют несколько групп роз, объединяемых по сходству морфологических признаков, биологических особенностей роста и развития: парковые, ремонтантные, чайно-гибридные, полиантовые, Флорибунда, Грандифлора, плетистые, миниатюрные, почвопокровные розы.

**Ключевые слова:** розы, классификация, декоративные качества, биологические особенности, морфологические признаки

### Summary

The roses grown in the Middle East before the new era. In XVII XVIII centuries. three were known outbreak rose culture in Europe (France), the Middle East and Southwest Asia (China and India). In Russia, it is known since the end of the XVI century. Currently, the global collection of roses has more than 25,000 varieties and forms. Widely used in various types of greening: in the curbs, single and group plantings, in flower beds. According to its decorative qualities rose surpass almost all flowering plants; and can perform a variety of decorative features, often becoming a central element of the garden. In the modern classification identify several groups of roses, grouped according to the similarity of morphological characters, the biological characteristics of growth and development: parks, remontant, hybrid tea, polyanthus, Floribunda, Grandiflora, climbing, miniature, ground cover roses.

**Key words:** The rose, classification, fine quality, biological characteristics, morphological characteristics

Розы основных культурных форм Р. французская, р. китайская, р. индийская и др. (*Rosa gallica* L., *R. chinensis* Jacq, *R. indica*): листопадные, корнеотпрысковые кустарники 30-130 см выс. Ветви и молодые нецветущие побеги с многочисленными железистыми щетинками и более редкими шипами. Листья очередные, с 5-7 крупными (3-5 см дл.), плотными, кожистыми, округлыми или эллиптическими, пильчатыми или зубчатыми листочками, сверху тёмно-зелёными, голыми, снизу сизо-зелёными, волосистыми или голыми. Цветки

крупные, простые, махровые и полумахровые, красные, темно-пурпурные, на длинных цветоносах, одиночные или в небольшом числе в щитковидных соцветиях [1,2,6].

Розы культивировали в странах Ближнего Востока ещё до новой эры. В XVII-XVIII вв. были известны три очага культуры роз: в Европе (Франция), на Ближнем Востоке и в Юго-Западной Азии (Китай и Индия). В России известны с конца XVI века. В настоящее время мировая коллекция роз насчитывает свыше 25000 сортов и форм [4]. Широко используются при различных видах озеленения: в бордюрах, одиночных и групповых посадках, в цветниках. В крупных ландшафтных садах и парках более уместны морозостойкие парковые розы [8]. По своим декоративным качествам розы превосходят почти все цветочные растения; они способны выполнять различные декоративные функции, часто становясь центральным элементом сада [7]. В современной классификации выделяют несколько групп роз, объединяемых по сходству морфологических признаков, биологических особенностей роста и развития: парковые, ремонтантные, чайно-гибридные, полиантовые, Флорибунда, Грандифлора, плетистые, миниатюрные, почвопокровные розы.

\* *Ремонтантные розы* появились во Франции в середине XIX века в результате скрещивания местных видов с чайными и бенгальскими розами. Гибриды этой группы унаследовали от чайных роз способность к повторному цветению во второй половине лета (ремонтантность), от местных – устойчивость к низким температурам, хорошую зимостойкость, однако морозостойкость снижена, поэтому необходимо укрытие на зиму. Это хорошо облиственные кусты до 1,7-2,3 м высотой, с прямостоячими, крепкими побегами, покрытыми крупными шипами. Цветки одиночные или сидят по 3-5 шт. на прочных цветоносах, бокаловидные, махровые, крупные (до 10 см диам.), самой разнообразной окраски. Цветут с конца июня и вторично – осенью. Размножаются в основном прививкой на розу собачью. Используют слабую или среднюю обрезку. Слабое повторное цветение, а также низкая устойчивость к мучнистой росе и ржавчине стали причиной утраты популярности этих роз. Примеры сортов: «Джордж Диксон» - с темно-красными цветками; «Миссис Джон Лейнг» - с розовыми цветками; «Фрау Карл Друшки» – 1,5-2 м высотой, с белыми, без запаха цветками 12-14 см диам [5].

\* *Чайно-гибридные розы* получены от повторного скрещивания ремонтантных и чайных роз, и чайно-гибридных сортов между собой [4]. Они образуют прямые или раскидистые, среднерослые кусты 0,5-1,5 м выс. Побеги тонкие, прочные, с крупными, плотными, темно-зелеными, глянцевыми листьями. Цветки крупные (до 14 см диам.), махровые, различной формы, окраски, аромата, расположены на цветоносах одиночно или по 3-5 шт. По зимостойкости и долговечности эта группа уступает ремонтантным, требуется тщательное укрытие на зиму. Применяют сильную и среднюю обрезку в зависимости от силы роста кустов. В культуру чайно-гибридные розы введены недавно, но получили широкое распространение. В настоящее время занимают ведущее положение благодаря обильному, а иногда и непрерывному цветению, великолепной форме и аромату цветков, разнообразию их окраски – это самая обширная группа роз. Чайно-гибридные розы особенно эффектны в групповых и солитерных посадках. Пригодны для срезки и зимней выгонки. Примеры сортов: «Джон Ф. Кеннеди» – цветки белые с зеленовато-розовым оттенком; «Татьяна» – около 80 см выс., с бархатистыми темно-красными цветками 12-13 см диам., с очень сильным запахом; «Фламинго» - 90 см выс., с розовыми цветками 11 см диам

\* *Полиантовые розы* были получены в конце XIX века во Франции в результате скрещивания розы многоцветковой (*Rosa multiflora*) с розой китайской (*R. chinensis*) и розой чайной. Образуют прямостоячие, сильноветвистые, компактные, низкорослые кусты 0,3-0,6

м выс. Цветы в основном мелкие, 3-5 см диам., чаще махровые, разнообразной окраски, без запаха, собраны (до 90 цветков) в крупные метельчатые соцветия, сохраняющие декоративность до 15-20 дней. Цветение обильное (на одном кусте иногда распускается одновременно до 200 цветков) и непрерывное, начиная со второй половины июня, продолжается до осенних заморозков. Основное достоинство этой группы – необычайная стойкость цветков, долго не увядающих и сохраняющих яркую окраску. Один цветок при оптимальных условиях может цвести до 25 дней. Розы этой группы обладают высокой морозостойкостью, устойчивостью к неблагоприятным факторам, избыточной влажности почвы, грибным заболеваниям. Легко размножаются зелеными черенками и прививкой на шиповник, хорошо растут на собственных корнях. Необходимо на зиму окучивание землей и укрытие еловым лапником. К сортам применяют сильную и среднюю обрезку. Особенно эффектны полиантовые розы в групповых посадках. Примеры сортов: «Бордер Кинг» – 50-60 см выс, с красными, до 5 см диам. цветками; «Кокетка» – с бело-розовыми цветками; «Оранж Триумф» – 50 см выс., с красно-оранжевыми цветками 3-4 см диам.

✳ *Розы группы Флорибунда* (т.е. «обильноцветущая, или благодатноцветущая») впервые получены в 1935 году в результате сложных скрещиваний чайно-гибридных роз с гибридно-полиантовыми, мускусными (*R. moscata*) и некоторыми другими. По своим декоративным качествам и биологическим особенностям они напоминают одновременно родительские формы. В эту группу входят сорта, побеги которых заканчиваются щитковидными соцветиями, которые по красивой форме, махровости и аромату приближаются к чайно-гибридным, но мельче их по размерам (цветки 6-12 см диам.). Кусты невысокие (0,3-1 м), компактные, густооблиственные. Отличаются обильным, практически непрерывным цветением до заморозков, большим разнообразием окрасок – белых, красных, розовых, оранжевых, коралловых, сиреневых тонов и их яркостью. Имеют большую устойчивость к неблагоприятным факторам, чем чайно-гибридные розы, но на зиму кусты окучивают сухой почвой и укрывают лапником. Легко размножаются прививкой, отводками и зелеными черенками. Применяется сильная и средняя обрезка. Розы группы Флорибунда занимают одно из первых мест в садово-парковых насаждениях благодаря высокой декоративности, эффектны в кустовой и штамбовой форме [3].

Примеры сортов: «Белла Роза» – до 60 см выс., с чисто-розовыми цветками до 7 см диам.; «Поэзия» – до 110 см выс., с абрикосово-розовыми цветками до 8 см диам.; «Чайнатаун» – до 110 см выс., с ярко-золотисто-желтыми цветками 8-10 см диам. Сюда же можно отнести и группу гибридно-полиантовых роз, сходных по морфологии и происхождению. Эти розы более высокие (0,6-1 м) и морозостойкие. Цветки различных, ярких окрасок, значительно крупнее, чем у полиантовых роз, собраны в большие верхушечные соцветия. Аромат цветков слабый или отсутствует.

✳ *Розы группы Грандифлора* получены в результате скрещивания роз группы Флорибунда и чайно-гибридных роз, они занимают промежуточное положение между родительскими формами. По декоративным качествам близки к чайно-гибридным розам, но отличаются большей мощностью и высотой (до 1,7 м) побегов. Цветки крупные, до 15 см диам., махровые, собраны по 3-5 шт. в щитковидные соцветия. Цветут обильно и продолжительно, что сближает их с группой Флорибунда. Более зимостойкие (но требуют тщательного укрытия на зиму), чем чайно-гибридные, устойчивы к грибным заболеваниям. Размножаются зелеными черенками, прививкой и отводками. Используются в солитерных и групповых посадках, для создания ярких пятен на газонах, для получения срезки. Примеры сортов: «Куин Элизабет» – 80-100 см выс., с розовыми цветками до 10 см диам.; «Лав» – 80

см выс., с цветками ярко-красными с серебристо-белой подкладкой, 9 см диам.; «Монт Шаста» – с белыми махровыми цветками.

\* *Миниатюрные розы* привезены в Европу в 1810 году из Китая. По габитусу напоминают карликовые формы полиантовых роз. Очень низкие, почти карликовые кустики, высотой 15-30 см, компактные, сильноветвистые, иногда шаровидной формы, с густооблиственными тонкими, прочными побегами с мелкими шипиками или без них. Цветки мелкие (не более 3 см диам.), чаще махровые, разнообразной окраски, ароматные, одиночные или собраны в небольшие щитковидные или метельчатые соцветия. Цветение обильное и продолжительное. Легко размножаются прививкой и черенкованием. Хорошо зимуют под небольшим укрытием сухой почвой. Используются для создания бордюров, розариев, для оформления каменистых садов. Примеры сортов: «Джун Тайм» – с розовыми цветками; «Мейди» – до 30 см выс., цветки красные с серебристо-розовой подкладкой, 3,5 см диам.; «Хула Герл» – с ярко-оранжевыми цветками до 4 см диам.

\* *Плетистые розы* получены в результате гибридизации многих видов роз. В создании садовых форм и сортов использованы роза многоцветковая (*Rosa multiflora*) и р. Вишурайана, или Вихура из Японии (*R. wichuraiana*), а также р. полевая (*R. arvensis*), р. Кордеса (*R. ×kordesii*) и р. Ламберта (*R. ×lambertiana*). Цветение обильное, но однократное, в первой или второй половине лета, в зависимости от происхождения. Растения этой группы отличаются мощными побегами-плетями, достигающими 3-5 м дл., покрытыми тонкими кривыми шипами. По характеру роста и развития они приближаются к лиановидным кустарникам. Цветки формируются на боковых веточках, расположенных в средней или верхней части прошлогодних побегов, поэтому применяется слабая обрезка побегов. В морозы плетистые розы могут подмерзать, побеги на зиму снимают с опор и укрывают. Размножаются черенками, отводками. В эту группу объединены мелкоцветковые и крупноцветковые, плетистые и полуплетистые сорта.

У представителей мелкоцветковых плетистых роз побеги гибкие, стелющиеся или дуговидно приподнимающиеся, развиваются из придаточных почек стеблей основного куста. В первый год своего развития они интенсивно растут в длину и почти не ветвятся, достигая 3-5 м. Цветки образуются на побегах прошлого года, мелкие, до 3 см диам., различной степени махровости и окраски, как правило, без запаха. На коротких боковых побегах образуются крупные метельчатые соцветия (до 50 цветков), которые закладываются по всей длине плети. Цветение обильное и продолжительное.

Крупноцветковые плетистые розы получены в результате скрещивания мелкоцветковых плетистых роз с чайно-гибридными, ремонтантными, Флорибунда и другими группами роз. От мелкоцветковых плетистых роз отличаются крупными (до 10 см) цветками, напоминающими по форме цветки чайно-гибридных роз и роз группы Флорибунда. Цветки по 3-10 шт. обычно собраны в небольшие, рыхлые соцветия. Кусты невысокие, 1,5-2 м. Цветки закладываются на побегах текущего года. Применяются плетистые розы для вертикального озеленения: создания декоративных стен, композиций, декорирования беседок, террас, арок, пергол, шпалер. Примеры сортов: *плетистых*: «Суок Лейк» – 2,5 м выс., цветки белые с лососево-розовым центром, 10 см диам.; «Фламментанц» – 3 м выс., цветки ярко-густо-красные, 8 см диам.; *полуплетистых*: «Бонанца» – 1,5 м выс., цветки ярко-желтые с красновато-оранжевыми краями, до 7 см диам.; «Робуста» – 2 м выс., с кроваво-красными цветками 7-8 см диам.

#### Библиографический список

1. Абрамчук А.В. Садово-парковое и ландшафтное искусство /А.В. Абрамчук, Г.Г.Карташева, М.Ю. Карпухин. – Екатеринбург:2013. - С. -612 с. (Гриф УМО вузов РФ).
2. Абрамчук А. В. Древесные растения в декоративном оформлении партерного газона/А.В. Абрамчук, М.Ю. Карпухин//Аграрное образование и наука. – 2016. №1.С.1.
3. Березкина И.В. Библия садовых растений /И.В. Березкина, Н.В. Григорьева. - М.: Эксмо, 2009. – 256 с.
4. Любимова А.С., Карпухин М.Ю. Чайно-гибридная роза. Сорты. Агротехника. / Молодежь и наука.- 2018.- № 6.- С 39.
5. Галактионов И.И. Декоративная дендрология /И.И Галактионов, А.И. Ву, В.А. Осин. – М.: Высшая школа, 1967. – 318 с.
6. 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.
7. Любимова А.С., Карпухин М.Ю. Сортоизучение чайно-гибридных роз на Среднем Урале / Молодежь и наука.- 2016.- № 5.- С 71.
8. Чуб В.В. Многолетники для ландшафтного сада /В.В. Чуб. – М.: Эксмо, 2008. – 576 с.