

В. М. КУДРЯВЦЕВА, О. И. МАНКЕВИЧ, И. Е. БОТЯНОВСКИЙ,
Э. А. БУРОВА, Л. П. ГУСАРОВА, И. А. КОРЕВКО,
Н. М. ЛУНИНА, Н. А. ЯНУКОВА, Н. А. ПАНЬКО

Цветные фотографии выполнены
Р. П. ДИТЛОВОЙ

Цветоводство в БССР (ассортимент и агротехника выращивания).
Мн.: Наука и техника, 1981.— с. 264+ил.

В книге обобщен многолетний опыт, накопленный сотрудниками Центрального ботанического сада АН БССР по интродукции, сортоиспытанию и эколого-биологическому изучению цветочно-декоративных растений открытого и закрытого грунта.

Приводится ботанико-систематическая характеристика наиболее ценных для культуры видов и сортов, рассматриваются вопросы биологии, приемы агротехники и способы размножения растений, даются указания по выгонке, описываются основные болезни и вредители растений и меры борьбы с ними.

Рассчитана на ботаников, биологов, специалистов зеленого строительства, преподавателей биологических факультетов, а также цветоводов-любителей.

Табл. 7. Ил. 119. Библиогр.: с. 254—259.

Научный редактор
д-р биол. наук С. В. ГОРЛЕНКО

Рецензенты:
Г. И. Родионенко, д-р биол. наук,
Н. В. Шкутко, канд. с.-х наук

Ц 40406—050
М 316—81 93—78 3803030701

КРАСИВОЦВЕТУЩИЕ КУСТАРНИКИ

РОЗЫ

Род роза — *Rosa* относится к семейству розоцветных — *Rosaceae* и насчитывает 470 видов. На территории СССР произрастает 166 видов (Соколов, Связева, 1965). Дикорастущие виды роз широко распространены в холодной и умеренной зонах северного полушария. В Белоруссии в диком виде встречаются 8 видов: р. собачья — *R. canina* L., р. коричная — *R. cinnamomea* L., р. кожистолистная — *R. coriifolia* Fr., р. щитконосная — *R. corymbifera* Borkh, р. эглантерия — *R. eglanteria* L., р. мягкая — *R. mollis* Smith., р. Юндзилла — *R. Jundzillii* Bess., р. войлочная — *R. tomentosa* Smith. (Юркевич, Гельтман, 1965). Коллекция Центрального ботанического сада АН БССР насчитывает 53 вида (Деревья и кустарники, розы и сирень, 1968).

Розы почитались с древних времен. Они были известны еще в Вавилоне. Из Ирана и Малой Азии розы проникли в Древнюю Грецию, а затем в Египет и Рим. Еще Геродот описал 60-лепестковую розу из сада царя Мидаса в Македонии, а Теофраст в III в до н. э. дал описание роз и мер ухода за ними (Сааков, 1965).

С V—VI вв. розы известны в странах Западной Европы, но особенно популярны они стали в VIII—XII вв. с проникновением арабской культуры в Сицилию и Испанию. С XIII в. розы получили широкое распространение на юге Германии и Франции.

Символизируя собой красоту, изящество и нежность, роза всегда оставалась любимым цветком всех народов. Она популярна во многих странах мира и особенно на Ближнем Востоке. Этот цветок считался священным в Персии, Греции, Риме.

Селекцией роз начали заниматься одновременно с введением их в культуру, т. е. за много веков до нашей эры. Большие успехи в селекционной работе с розами достигнуты в XIX в. и в текущем столетии. В настоящее время мировая коллекция роз насчитывает свыше 20 тыс. сортов (Сааков, 1965). В Россию культурные сорта роз завезены в конце XVII — начале XVIII в. из стран Западной Европы — Франции, Италии, Голландии. В Белоруссии в садах и парках розу начали культивировать с середины XIX в.

Розы бывают кустовой и стелющейся формы. Ветви и побеги их покрыты шипами различной величины. Листья сложные, непарноперистые, расположены на побеге в очередном порядке. Цветки обоеполые, крупные и средней величины, одиночные или собраны в зонтиковидные соцветия. Плоды постепенно приобретают желтую, красную или бурю окраску.

Все сортовое разнообразие роз распределяется по группам: чайные, ремонтантные, чайно-гибридные, флорибунда, полиантовые, плетистые, или вьющиеся, миниатюрные и парковые.

Чайные розы — *R. chinensis* var. *odorata* Sweet. Эта группа роз возникла в Китае и впервые попала в Европу в 1789 г. Для создания сортов этой группы роз привлекались многие виды — *R. chinensis*, *R. gigantea*, *R. laevigata* и, вероятно, сорта бурбонских роз.

Чайные розы очень теплолюбивы. Особенно хорошо чувствуют себя в комнатных условиях.

Ремонтантные розы — *R. hybrida bifera* hort. Сорта этой группы роз были получены в середине прошлого века во Франции в результате сложной гибридизации галльских роз (*R. gallica*) с чайными и бурбонскими. Родоначалниками этой группы роз являются два сорта — *La Reine* и *Baronne Prévost*, полученные в 1843 г. оригинатором Ляффай во Франции.

Большинство сортов ремонтантной группы роз отличается сильным ростом, довольно высокой зимостойкостью, хорошо выраженной способностью к повторному цветению. Цветки крупные, сильно махровые, округло-чашевидной формы, с преобладанием розовых и красных колеров, на прочных цветоносах по 1—5 цветков, с приятным запахом розового масла. В условиях Минска первое цветение обильное, начинается во второй половине июня и продолжается в зависимости от погодных условий 25—30 дней. Повторное цветение менее обильное, в августе — сентябре.

Чайно-гибридные розы — *R. Tea hybrida* hort. Родоначалником этой наиболее многочисленной и популярной группы роз явился в свое время широкоизвестный сорт *La France*, полученный во Франции в 1867 г. оригинатором Гюйо.

Эта группа роз с богатым разнообразием окраски цветков, отличающихся изящным строением и ароматом, получила наибольшее распространение. Цветки в разной степени махровые, крупные, одиночные или по несколько на побеге, в полураспустившемся состоянии продолговатые, красивого строения. Кусты среднерослые с крупными, плотными, красивыми листьями.

В условиях Минска цветут с середины или конца июня до конца июля или нередко до второй половины августа. Затем, после небольшого перерыва (1—2 недели), наступает вторая волна цветения и продолжается до заморозков. Чайно-гибридные розы по зимостойкости и долговечности уступают ремонтантным.

Розы этой группы исключительно декоративны, применяются в кустовой и штамбовой форме, пригодны для цветочных оформлений, срезки и зимней выгонки.

Розы флорибунда — *R. Polyantha hybrida* var. *Floribunda*. Наиболее современная группа роз, возникшая в 30-х годах нашего столетия в результате скрещивания полиантовых роз с чайно-гибридными. По характеру цветения они сходны с полиантовыми розами, а по размерам цветка и форме напоминают чайно-гибридные. В условиях Минска цветут обильно и продолжительно с середины июня и до конца октября. Очень декоративны благодаря разнообразию окрасок и строению цветка. Неприхотливы и более зимостойки, чем чайно-гибридные, хотя в наших условиях нуждаются в укрытии на зиму. Применение роз этой группы самое разнообразное: они хороши в кустовой и штамбовой форме, пригодны для срезки и выгонки. Размножаются прививкой и черенкованием.

Полиантовые розы — *R. Polyantha* Carr., *R. multiflora* var. *nana hort.* Произошли от гибридизации китайской розы — *R. chinensis* с многоцветковой — *R. multiflora* и последующего отбора карликовых форм. Сорты этой группы с мелкими, до 3—4 см в диаметре, цветками. Цветки махровые или полумахровые, реже простые, разнообразной окраски, почти без запаха, собраны в многоцветковые соцветия. Кусты низкие и средней величины, компактные, с прочными побегами, листья мелкие, сильно поражаются мучнистой росой. Хорошо зимуют под легким укрытием. Цветение в условиях Минска очень обильное, начинается во второй половине июня и продолжается до первых морозов.

Размножаются преимущественно черенками, реже прививкой. Представляют исключительную ценность для создания бордюров, групп, куртин.

Плетистые, или вьющиеся, розы. Произошли от многих видов роз, но наибольшее распространение имеют сорта, полученные от скрещивания двух видов: *R. multiflora* и *R. Wichuriana*. Характеризуются очень быстрым ростом. Побеги длиной 2—3—5 м стелются по земле или поднимаются вверх. Цветки мелкие или крупные, слабо- или густомахровые, собраны в пирамидальные, метельчатые соцветия. Окраска цветков разнообразна: белая, розовая, красная, кремовая, абрикосово-палевая. Большинство сортов почти без запаха. Цветение обильное и продолжительное, но, как правило, на побегах прошлого года. Для регулирования цветения количество основных побегов на кусте следует ограничивать. На зиму оставляют не более 5 крепких весенних побегов, которые нуждаются в защите от зимних морозов ниже —10—12 °С. Чувствительны к сырости. В наших условиях цветут с середины июня до конца июля.

Применяют плетистые розы для декорирования стен, колонн, входов, арок, для создания шпалер.

Размножают обычно зелеными черенками, прививкой на *R. canina* и отводками.

Миниатюрные розы — *R. Miniature*. Завезены в Европу из Китая в конце 1810 г. Внешне близки к бенгальским розам, но отличаются от них более мелкими цветками, листьями и низким ростом. Почти карликовые розы с цветками диаметром 1,5—2,0 см, изящной формы, густомахровые, самой разной окраски. Цветки собраны в небольшие соцветия. В условиях Минска цветение обильное на протяжении всего летнего периода. Нуждаются в укрытии

на зиму. Легко размножаются черенками и прививкой. Пригодны для создания бордюров.

Парковые розы. Объединяют значительное количество дикорастущих роз-шиповников и их гибридов с культурными сортами. Большой частью это высокорослые кустарники до 2 м высотой. Цветут в условиях Минска с начала июня в течение 20—30 дней. Цветение обильное. Используются для одиночных и групповых посадок, а также для создания шпалер. Все они зимостойкие и укрытия на зиму не требуют.

ПРИМЕНЕНИЕ В ДЕКОРАТИВНОМ САДОВОДСТВЕ

Роза — одно из красивейших растений. На опыте городов Москвы, Ленинграда, Киева, Риги, Минска и многих других видно, что при правильном подборе ассортимента и при соответствующем уходе розы в городских условиях прекрасно растут, обильно цветут и успешно переносят зиму. Тем не менее использование роз в озеленении городов Белоруссии все еще ограничено.

Из роз можно создавать различные композиции, хорошо сочетающиеся с современной архитектурой. Особенно хорошо розы выглядят на фоне газона.

При создании экспозиции роз важно правильно подобрать и разместить сорта с учетом их биологических особенностей. Кроме того, подбирать их следует так, чтобы обеспечить непрерывность и красочность цветения. Для этой цели наиболее пригодны полиантовые, флорибунда и чайно-гибридные розы. В некоторых случаях можно использовать также парковые, ремонтантные и плетистые группы роз. Следует помнить, что окраски цветов должны дополнять и оттенять друг друга. Так, красные розы выглядят ярче рядом с белыми, а желтые лучше воспринимаются на фоне красных, нежели белых. Сорта с белой и оранжевой окраской цветков эффектно выглядят издали, а темно-красные и розовые — с близкого расстояния.

Группы, рабатки и бордюры значительно выигрывают, если они созданы из 1 или 2 сортов. Один сорт должен создавать основную массу, а другой гармонически сочетаться с ним и в то же время оттенять его и служить ему как бы фоном. Обычно группы и рабатки устраивают из чайно-гибридных роз и флорибунда, а бордюры — из полиантовых. Ширина рабатов — 1,4—2 м, бордюра — 50—70 см в 1—2 ряда.

Для создания крупного яркого пятна более других подходят полиантовые и флорибунда, которые эффектны в массе на расстоянии.

В настоящее время увлечение розами группы флорибунда стало у озеленителей своеобразной модой.

Чайно-гибридные розы с их красотой цветка и приятным ароматом принято размещать на переднем плане. Такие розы лучше всего высаживать при входе в здание, на террасе, у беседки, вблизи скамеек.

На отдаленных участках сада можно разместить высокие парковые розы, с их богатством ярких красок в период массового цветения. После отцветания они образуют сплошные кулисы, где удобно создавать композиции из многолетников голубых, фиолетовых и синих тонов. Парковые розы можно

применять и для создания живых изгородей, но больше всего для этих целей подходит роза ругоза, имеющая красивые, плотные кожистые листья.

Плетистые розы хорошо сочетаются с малыми архитектурными формами. Эффектно выглядят эти розы на склонах, популярны они также и в вертикальном озеленении.

Миниатюрные сорта роз используют в массовых посадках при оформлении низких парадных бордюров, для создания небольших каменистых горок, для цветочных рабаток и т. п.

Долговечность, богатое цветение и хорошее развитие роз зависят от правильной посадки растений, выбора места и ухода за ними.

РАЗМНОЖЕНИЕ

Все сортовые розы размножают вегетативно: прививками, стеблевыми черенками, реже отводками.

Семенное размножение применяют лишь при выращивании дикорастущих роз (шиловников) с целью использования их в качестве подвоев и при выведении новых сортов.

Выращивание подвоя. Дикорастущие виды роз для получения подвоя размножают семенами. Наиболее пригодны для этой цели розы канина, краснolistная и коричная.

Семена, собранные в начале покраснения плодов, дают более дружные всходы, чем семена перезревших красных плодов. Очищенные семена до посева должны находиться в сыром песке (стратификация). На одну часть семян рекомендуется брать три части песка. При стратификации важно следить за тем, чтобы температура воздуха и влажность песка были устойчивы. Хранить запескованные семена лучше в прохладном месте при 3—5 °С, но можно их и закапывать в землю на глубину 25—30 см. Осенью или весной следующего года семена высевают на гряды. Осенний срок посева дает большее количество всходов, чем весенний. Семена, собранные в начале покраснения плодов, можно сразу же высевать в грунт. При таком посеве всхожесть весной следующего года достигает 15—20%. Высевают поперечными рядами на расстоянии 15—20 см друг от друга. Глубина заделки (1—3 см) зависит от механического состава почвы. Посев необходимо замульчировать торфом или перегноем.

Сеянцы после появления у них 2—3 настоящих листочков пикируют. Расстояние в ряду 6—8 см, а между рядами 15—20 см. В течение лета уход за сеянцами заключается в рыхлении почвы, прополке сорняков, подкормке минеральными удобрениями и поливе.

Осенью однолетние растения выкапывают, сортируют на группы в зависимости от размера корневой шейки и высаживают в питомник на расстоянии 20—30 см в рядах при междурядьях 80—90 см. В течение следующего лета за ними тщательно ухаживают, а в августе окулируют.

Окулировка. Окулировка спящей почкой — основной способ вегетативного размножения роз. В условиях Минска окулировку проводят с конца июля до начала сентября в корневую шейку подвоя, в качестве которого

чаще всего используют розу канина. Подготовка подвоя к окулировке заключается в следующем. При сухой погоде и плохом отставании коры необходимо растения обильно поливать водой. Перед самой окулировкой шейку подвоя очищают от земли, вырезают корневую поросль и обтирают мягкой тряпкой от грязи.

Для окулировки срезают вызревшие однолетние отцветшие побеги с хорошо развитыми почками, удаляют шипы и листовую пластинку, а черешки листа оставляют. Лучшая приживаемость получается при окулировке роз почкой без древесины. Для этого почку срезают снизу вверх и древесину полностью удаляют.

Техника окулировки состоит в следующем: на подвое делают Т-образный разрез коры. Затем почку берут левой рукой за остаток черешка, косточкой ножа раздвигают кору Т-образного разреза, под кору вставляют щиток с почкой (лишнюю часть щитка удаляют острым окулировочным ножом) и плотно обвязывают полиэтиленовой пленкой, не закрывая почки.

При окулировке роз требуется тщательность и аккуратность. Если срезанная почка будет грязной или в разрез подвоя попадет земля, почка с подвоем не срастется. При сухой погоде, особенно на легких песчаных почвах, заокулированные подвои окучивают землей для того, чтобы прививка не подсыхала. Через две недели привой с подвоем срастается. У прижившихся глазков почка увеличивается, а остаток черешка засыхает и легко отваливается.

С наступлением холодов в первой декаде ноября окулянты целесообразно выкопать и прикопать в защищенном месте. Если этого нельзя сделать, то их следует окучить землей на 20—25 см.

В конце апреля — начале мая окулянты осторожно разокучивают, снимают обвязку и обрезают на «шип». Окулянты, находящиеся в прикопе, вынимают в начале мая, срезают на «шип» и высаживают в питомник.

Если предполагается, что окулянты осенью или на следующую весну будут взяты из питомника для посадки на постоянное место, то расстояние между ними в ряду можно делать 20—30 см при междурядии 60—70 см. После посадки растения следует обильно полить. Через 2—3 недели после посадки почки окулянтов трогаются в рост. Для правильного формирования куста необходимо делать прищипку культурного побега над 3—4-м листом. После прищипки растения следует подкормить полным минеральным удобрением. За вегетационный период дают 2—3 минеральные подкормки и 1—2 полива раствором коровяка с минеральными удобрениями. Подкормку азотным удобрением заканчивают к началу августа. Последний раз подкармливают калием в октябре.

Для обеспечения нормального роста и развития окулянтов в течение всего вегетационного периода необходимо проводить полив растений, рыхление почвы, удаление дикой поросли.

Размножение черенками. Наряду с привитыми розами разводят и корнесобственные, которые размножают стеблевыми черенками. Укоренение полуодревесневших черенков с зелеными листьями — довольно легкий способ размножения. Этим способом хорошо размножать чайные, плетистые, поли-

антовые, флорибунда, отдельные сорта чайно-гибридных и ремонтантных роз. Большинство сортов таких групп, как ремонтантные, чайно-гибридные и парковые розы, плохо укореняются. Зелеными черенками розы можно размножать летом и весной. Летнее черенкование проводят в конце июня — начале июля. Черенки нарезают из однолетних побегов в период цветения роз. Срезать черенки следует в ранние утренние или вечерние часы и хранить их во влажном состоянии, опустив в ведро с водой. Длина черенка зависит от длины междоузлий, но не должна превышать 7—8 см. Лучше укореняются черенки с тремя почками. На каждом черенке два нижних листа удаляют, оставляя только верхний, который обрезают на одну-две трети во избежание излишнего испарения влаги. Нижний срез на черенке следует делать наискось под самой почкой, а верхний — прямо и на 0,5—1 см выше почки. Для летнего черенкования лучше всего использовать ящики, которые перед черенкованием заполняют питательной землей на 7—8 см. Сверху земли насыпают слой речного промытого песка толщиной 2—3 см. Перед посадкой почву в ящиках равномерно и обильно поливают водой. Черенки высаживают наклонно под углом 45° на глубину 1,5—2 см на расстоянии 3—5 см в ряду и 5—6 см между рядами. После посадки черенки обильно поливают водой и ставят в парник. Парники закрывают рамами и притеняют от солнечных лучей. В период укоренения, особенно в первые полторы—две недели, температура и влажность почвы и воздуха в парнике имеют решающее значение. В солнечную погоду опрыскивают 4—5 раз в день через 1—1,5 ч. В пасмурную погоду достаточно 1—2 опрыскивания; через 10—12 дней на концах черенков появляется белый наплыв (каллюс), а через 15—30 дней — корни. После появления корней количество опрыскиваний сокращают до 2—3 раз в день и начинают приучать укоренившиеся черенки к свежему воздуху, приоткрывая рамы. Через 15—20 дней их снимают совсем. В октябре ящики с черенками переносят в теплицу, где температура должна быть не выше 5—10 °С. Со второй половины января температуру постепенно повышают до 16—18 °С. Начиная с февраля и до мая черенки через каждые 10—15 дней подкармливают раствором коровяка (на одно ведро воды 0,5 кг свежего коровьего навоза). В мае черенки высаживают в грунт. Первое цветение наблюдается к осени этого же года.

АГРОТЕХНИКА ВЫРАЩИВАНИЯ

Выбор участка, подготовка почвы и посадка роз. Успех культуры роз в условиях города зависит прежде всего от агротехники. Большое значение имеет подготовка почвы. Прежде всего это касается участков, засоренных строительным мусором. На этих участках грунт необходимо полностью заменить на глубину 60—70 см питательной смесью, состоящей из дерновой, листовой и перегнойной земли. На хороших естественных грунтах почву обрабатывают на глубину 70—80 см с внесением удобрений. Под участки для роз следует отводить солнечные места, защищенные от сильных ветров и без близкого залегания грунтовых вод. Предпочитают розы полутяжелую суглинистую почву. Глубина культурного слоя должна быть не менее 60—

70 см для привитых роз и 40—50 см для корнесобственных. Участок, предназначенный для посадки роз, готовят с осени: проводят глубокую обработку почвы, известкование на всю глубину и вносят навоз или перегной. В зависимости от структуры, кислотности и плодородия почвы на гектар вносят: 100—120 т навоза, 4—6 т извести, 0,6—1,0 т фосфоритной муки, 0,5—0,6 т калийной соли.

Лучшее время для посадки роз — ранняя весна (до распускания почек). Расстояние между растениями зависит от сорта и целей выращивания — куртины, рабатки, бордюры. Для плетистых роз расстояние между растениями следующие: 1×1 м; $1,5 \times 1,5$, при рядовой посадке 1×2 м; для ремонтантных: 50×50 см; 60×60 ; 60×70 см; для чайно-гибридных: 40×50 см; 50×50 ; 50×60 см; для флорибунда: 40×50 ; 50×50 см; для полиантовых, высаженных в виде бордюра: 30×50 см. При выращивании цветков на длинных цветоносах для срезки площадь питания можно уменьшить вдвое (Номеров, 1973).

Весной (в конце апреля) выкапывают посадочные ямы глубиной 30—40 см. Перед посадкой кусты просматривают, удаляют все поврежденные корни и побеги до здоровой части, а здоровые корни укорачивают примерно на $\frac{1}{3}$ (при хорошо развитой корневой системе). До посадки или сразу же после нее верхнюю часть кустов сильно обрезают (за исключением вьющихся и парковых сортов), оставляя у самых сильных 3—4 побега по 2—3 почки, остальные побеги обрезают до 1—2 почек, причем почка, до которой обрезаются побеги, должна быть обращена наружу, а не внутрь куста. Самые тонкие, слабые или идущие внутрь куста побеги удаляют вовсе, срезая их у самого основания (Клименко, 1962). Коротко обрезанные розы в год посадки не цветут обильно, но хорошо приживаются и развиваются.

При посадке парковых и плетистых роз часть побегов в кусте обрезают коротко, а часть подрезают на $\frac{1}{3}$ длины побега.

Корни для предохранения от высыхания и лучшей приживаемости опускают в раствор, приготовленный из смеси глины и коровяка (две части глины + одна часть коровяка). При посадке следят за тем, чтобы они были хорошо расправлены и распределены в посадочной яме. Глубина посадки зависит от места прививки, которое должно быть заглублено в почву на 1—2 см. Посадочную яму засыпают и землю вокруг куста уплотняют. Растения после посадки обильно поливают водой и окучивают.

Розы, высаженные в жаркие солнечные дни, необходимо прitenить на несколько дней щитами или еловыми лапками. Притенку снимают лишь тогда, когда розы трогаются в рост, причем делать это желательно в пасмурную погоду или вечером. Разокучивание кустов осуществляют в пасмурную погоду, когда новые побеги на высаженных растениях достигнут 2—3 см длины.

Обрезка роз. Обрезку кустов роз следует проводить сразу же после освобождения их от зимнего укрытия. Она необходима для регулирования роста и развития растений и способствует обильному и продолжительному цветению (Номеров, 1973). Кроме того, удаление части старых скелетных ветвей обеспечивает молодым ветвям хорошее развитие и надежно сохраняет куст зимой.

При весенней обрезке удаляют старые, слабые и поврежденные побеги, а остальные подрезают на разную длину. Степень обрезки зависит от биологических особенностей растения.

Применяют следующие типы обрезки: длинную, или слабую, среднюю, или умеренную, короткую, или сильную. При длинной, или слабой, обрезке укорачивают побеги немного, оставляя 8—12 ясно выраженных почек, не считая малозаметных, расположенных у основания побега. При средней, или умеренной, обрезке оставляют часть побега с 4—6 почками. При короткой, или сильной, обрезке оставляют 2—3 ясно выраженные почки.

Парковые розы цветут на побегах второго и третьего года, поэтому их только прореживают, удаляя слабые и больные ветки. У ремонтантных роз весной удаляют все погибшие и слабые ветви, загущающие куст, 2—3 сильных побега обрезают немного и оставляют на нем 8—10—12 почек, на остальных побегах оставляют 4—6 почек. Из почек средней части побега отрастают побеги второго порядка, обеспечивающие повторное цветение. Из нижних почек к концу лета развиваются побеги замещения, обеспечивающие цветение на следующем году. Ветви старше 3 лет удаляют совсем.

Чайно-гибридные розы характеризуются высокой скороспелостью почек (каждая почка может дать цветок в текущем году), поэтому их срезают в зависимости от силы роста куста: у сильнорослых оставляют 4—6 почек, а у средне- и слаборослых — 2—3 почки.

Полиантовые розы обладают еще более высокой скороспелостью почек, чем чайно-гибридные. Эти розы обрезают очень коротко, оставляя на побегах 2—3 почки. Мелкоцветные полиантовые розы склонны к сильному ветвлению, благодаря которому происходит непрерывное цветение на побегах первого, второго и третьего порядков.

Розы флорибунда по характеру роста, развития и цветения схожи с чайно-гибридными. При обрезке этих роз на побегах оставляют 3—5 почек. Обрезка повторноцветущих роз зависит от силы роста: побеги сильнорослых сортов укорачивают слабее, а слаборослых — сильнее.

Чайно-гибридные, полиантовые и розы флорибунда, привитые на штамбе, обрезают на 2—5 почек. Кроне придают округлую форму.

Сорта плетистых роз цветут на однолетней, двулетней и трехлетней древесине. Плетистые розы группы мультифлера ('Таузендшен', 'Кримсон Ремблер', 'Вартбург') и Вихури ('Эксцельза', 'Поль Скарлет Климбинг', 'Нью Доун', 'Глен Дель') цветут на коротких летних побегах, отходящих от верхней и средней части ветвей прошлого года. Нижние почки образуют побеги замещения, обеспечивая цветение на следующий год. Весенняя обрезка плетистых роз заключается в прореживании и удалении отцветших и погибших побегов.

Летом проводят удаление увядших и засохших цветков, при этом срезают их под первой или второй хорошо развитой почкой ниже цветоножки или соцветия. Удаляют все слабые и растущие внутрь куста побеги. Такое прореживание кроны способствует появлению более сильных побегов с хорошо развитыми цветками.

Во второй половине лета у роз (особенно у ремонтантных) часто появляются жировые побеги. Их надо подрезать, оставляя $\frac{1}{3}$ или половину побега. На оставленной части разовьются боковые цветonoсы.

При срезке цветов на букеты или при заготовке черенков побеги срезают так, чтобы у основания их оставалось 2—3 почки, из которых в дальнейшем развиваются новые побеги.

Вырезка дикой поросли. У привитых роз в течение всего вегетационного периода ниже места прививки появляется дикая поросль. Ее необходимо регулярно удалять. Причем это делается тщательно, ибо она быстро отрастает и угнетает куст.

Полив. При недостаточном содержании влаги в почве розы необходимо обильно поливать. Полив желательно проводить во второй половине дня. Особенно много воды розы потребляют в период роста и бутонизации. Поливают обильно, через каждые 10—12 дней, из расчета не менее 5 л воды на каждый куст.

Рыхление и перекопка почвы. Для сохранения влаги и для лучшего доступа воздуха к корням после сильных дождей и обильного полива необходимо рыхление почвы на глубину 8—10 см.

После обрезки кустов и уборки мусора (в конце апреля) участок под розами перекапывают на глубину 18—20 см с переворачиванием пласта. За вегетационный период проводят 3—4 таких перекапывания, последнее — в конце августа — начале сентября.

Удобрения и подкормки. Розы нуждаются в питательных веществах в течение всего вегетационного периода. В первую половину лета им необходимо полное минеральное удобрение с преобладанием азота. Во вторую половину лета, и особенно осенью, розы нуждаются в калии и фосфоре. Калий способствует обильному цветению и вызреванию побегов, фосфор — завызыванию и вызреванию семян, что в свою очередь останавливает рост растения и подготавливает его к зимнему покою.

Из органических удобрений рано весной вносят навоз или перегной в количестве 40—50 т/га. Это наиболее ценное удобрение, так как содержит основные питательные вещества, необходимые для растения.

Весной, сразу же после обрезки, розы подкармливают перегноем из расчета 4—6 кг/м² и минеральными удобрениями: аммиачная селитра — 10—15 г/м², суперфосфат — 50—60, калийная соль — 10—12 г/м². Удобрения заделывают в почву на глубину 10—15 см, отступая от корневой шейки куста не менее 20 см.

Подкормку жидкими растворами органических и минеральных удобрений проводят в определенные фазы развития роз: первую — в начале роста, вторую — в период бутонизации, третью — после первого цветения, перед началом второго роста, четвертую — в середине августа. Для подкормки используют раствор коровяка (1 : 10) или птичий помет (1 : 20), в который добавляют минеральные удобрения из расчета на 10 л водного раствора коровяка: аммиачной селитры при первой и третьей подкормках 10—15 г, при второй 20—25 г; суперфосфата при первой подкормке 25—30 г, при второй и третьей 50—60 г; калийной соли при первой и второй подкормках 10—15 г,

при третьей и четвертой 25—30 г. Одно ведро такого раствора распределяют на 3—4 куста. Раствор органо-минеральных удобрений вносят в бороздки. После впитывания его бороздки заравнивают. Подкормку жидким удобрением следует проводить после дождя или после обильного полива.

Укрытие на зиму. В условиях Белоруссии в укрытии нуждаются все группы роз, кроме парковых. С середины октября розы подготавливают к зимовке. Прежде всего на кустах удаляют оставшиеся листья и обрезают неодревесневшие побеги. Листья сгребают с работок и удаляют с участка.

До начала устойчивых заморозков кусты роз окучивают, а ветви пригибают к земле, укладывая на слой еловых лапок, и закрепляют их специальными деревянными или металлическими «шпильками». С наступлением морозов розы сверху укрывают еловыми лапками на толщину до 10 см. При небольшом слое поверх лапок натягивают пленку.

Штамбовые розы пригибают к земле до наступления заморозков. Под крону и штаб кладут еловые лапки, сверху укрывают также еловыми лапками.

Плетистые розы перед укрытием связывают, укладывают на слой еловых лапок и поверх опять укрывают лапками.

Не следует укрывать розы преждевременно во избежание выпревания, а лишь с наступлением устойчивых заморозков.

Раскрытие роз. Розы не столько гибнут от морозов, сколько от вымокания и выпревания весной, так как укрытие роз к этому времени уплотняется и плохо пропускает воздух. Сразу после таяния снега необходимо приподнять укрытие, чтобы проветрить кусты. Снимают укрытие в начале апреля. Для предупреждения солнечного ожога это лучше делать в пасмурную погоду.

ОСОБЕННОСТИ ИНТРОДУКЦИИ РОЗ В БЕЛОРУССИИ

Коллекция Центрального ботанического сада АН БССР насчитывает в настоящее время 850 сортов различных групп роз. Создавалась она методом интродукции, начатой еще в 1956 г. Нужно при этом отметить, что в коллекцию привлекается не случайный материал, а лучшее из того, что имеется в Советском Союзе (Главный ботанический сад АН СССР, Никитский ботанический сад, Кабардино-Балкарское цветочно-декоративное хозяйство и др.). Исходным материалом для интродукции служат черенки с последующей окулировкой их на подвое местного происхождения.

Интродукция саженцев, особенно из южных районов, себя не оправдала, так как в местных условиях они недолговечны и сильно поражаются грибными и бактериальными заболеваниями.

Изучение биологических и декоративных особенностей интродуцированных роз проводится главным образом путем фенологических наблюдений, дополняемых подробным морфологическим описанием основных признаков, определяющих декоративную ценность цветка (архитектоника, окраска, размер и пр.) и растения в целом в период массового цветения.

В программу биоэкологических наблюдений входит также выявление вредителей и заболеваний, отношение к ним изучаемого растения. В условиях

Белоруссии, зимы которой неустойчивы, особое значение приобретает исследование морозо- и зимостойкости растений как в условиях открытой культуры, так и с применением тех или иных средств защиты (укрытие).

На основе полученных многолетних данных мы предлагаем ассортимент лучших сортов роз для массового размножения и озеленения городов и сел Белоруссии.

Учитывая то, что интродуцировался лучший сортовой материал, имеющийся в Советском Союзе, рекомендованный ассортимент по существу является результатом двукратного отбора.

ЛУЧШИЕ СОРТА, РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ДЛЯ МАССОВОГО РАЗМНОЖЕНИЯ В БССР

Чайно-гибридные розы

'Аламо' — 'Alamo'. Syn.: 'The Alamo' (F. Meilland, 1959. 'Happiness' × 'Independence').

Цв. черно-красные, бархатистые, ср. величины, плоско-чашевидной ф., махровые, стойкие к выгоранию, душистые. К. прямые, компактные, сильно-рослые. Л. крупные, темные, кожистые. Зимостойкий. Для срезки, гр.

'Аллегро' — 'Allegro' (A. Meilland, 1962. 'Happiness' × 'Independence' × 'Soraya').

Цв. гераниево-красные, красивой ф. в полураспуске, крупные, махр. (30 лп.), слабо душистые, одиночные. Л. темные, кожистые, блестящие. К. сильно-рослые, прямые с прочными побегами. Цветение обильное. Зимостойкий. Для гр., срезки.

'Баккара' — 'Baccara' (F. Meilland, 1956. 'Happiness' × 'Independence').

Цв. темно-кирпично-красные, крупные, красивой ф., сильно махр. (80 лп.), по 1—3 бутона на прочных длинных побегах, со слабым ароматом. К. сильно-рослые, прямостоячие, хорошо облиственные. Л. темно-зеленые, блестящие, округло-яйцевидной ф. Молодые листочки и побеги сильно окрашены антоцианом. Шипов немного, крупные. Зимостойки. Для гр., солитеров, срезки и выгонки.

'Белль Блонд' — 'Belle Blonde' (F. Meilland, 1955. 'Peace' × 'Loggaine').

Цв. желтые с более темным центром, красивой ф., крупные, махр. (40 лп.), душистые. Л. блестящие. К. среднерослые, слегка раскидистые. Цветение обильное. Для гр., срезки.

'Бель Анж' — 'Bel Ange' [Lens, 1962. ('Independence' × 'Papillon Rose') × ('Charlotte Armstrong' × 'Floradora')].

Цв. розово-малиновые, с нижней стороны темнее, крупные, красивой ф., в полураспустившемся состоянии, махр. (35 лп.), душистые. К. прямые, компактные, среднерослые. Л. темно-зеленые, тусклые. Шипов мало, шипы крупные. Для гр., срезки, выгонки.

'Глория Дей'—'Gloria Dei'. Syn.: 'Mme A. Meilland'; 'Peace'; 'Gioia' {F. Meilland, 1945. 'Joanna Hill' × [(Charles P. Kilham' × сеянец R. foetida bicolor) × ('Charles P. Kilham' × 'Margaret McGreedy')]}.

Цв. необычно красивые, в бутоне золотисто-желтые, в распутившемся состоянии желтые с розовато-оранжевым оттенком, очень крупные, хорошей ф., махр. (33—40 лп.), на длинных прочных цвн., одиночные. К. сильнорослые слегка раскидистые, побеги мощные, длинные, слегка окрашенные антоцианом. Л. темно-зеленые, плотные, кожистые, блестящие, крупные, яйцевидной ф. Цветение обильное, со второй декады июня до заморозков. Не поражается мучнистой росой. Для срезки, гр., солитеров.

'Голден Талисман'—'Golden Talisman' (Hill, 1931. Спорт 'Talisman').

Цв. золотисто-желтые, ср. величины, диам. 6—8 см, бокаловидной ф., полумахр. (15—20 лп.), душистые, по 1—5 бутонов на побеге. К. среднерослые, компактные, прямостоячие, побеги длинные, тонкие. Л. тусклые, ср. величины. Цветение обильное с середины июня до конца октября. Для срезки, гр., солитеров.

'Голдкроне'—'Goldkrone'. Syn.: 'Gold Crown'; 'Corona de Oro'; 'Couronne d'Or'. (Kordes, 1960. 'Peace' × 'Golden Scepter').

Цв. золотисто-желтые, иногда с узкой карминовой окантовкой по краям, красивой удлиненной ф., крупные, махр. (35 лп.), душистые, обычно одиночные. Л. темные, кожистые. К. прямостоячие, высокие. Для срезки, гр.

'Гранат'—'Granat' (Krause, 1937. 'Barcelona' × 'Chateau de Clos Vougeot').

Цв. бархатистые, черно-красные, крупные, красивой ф. в полураспустившемся состоянии, махр. (45—50 лп.), с сильным ароматом, на длинных тонких цвн., по 1—3 бутона на побеге. К. сильнорослые, слабораскидистые, побеги мощные, длинные, слабо окрашены антоцианом. Л. темно-зеленые, блестящие. Цветение обильное с середины июня до конца октября. Для срезки, гр., солитеров.

'Дам де Кер'—'Dame de Coeur'. Syn.: 'Herz-Dame'; 'Queen of Hearts' (Lens, 1958. 'Peace' × 'Independence').

Цв. вишнево-красные, удлиненные, крупные (11—12 см), махр. (60 лп.), слегка душистые. К. среднерослые, густооблиственные. Л. темные, блестящие. Цветение обильное. Зимостойкий. Для гр., срезки. Устойчив к мучнистой росе.

'Джоанна Хилл'—'Joanna Hill' (Hill, 1928. 'Mme Butterfly' × 'Miss Amelia Gude').

Цв. золотисто-желтые, иногда нежно-телесно-розовые с золотистым центром, крупные (диам. 9—12 см), красивой ф. в полураспустившемся состоянии, по 1—4 бутона на побеге, душистые. Побеги прочные, длинные. К. среднерослые, прямостоячие. Л. почти матовые, кожистые. Цветение обильное, со второй половины июня до конца октября. Для срезки, гр. и солитеров.

'Джон Ф. Кеннеди'—'John F. Kennedy' (Boerner, 1965. ? × 'White Queen').

Цв. белые с зеленоватым оттенком, крупные (12—13 см), махр. (45—50 лп.),

душистые. К. сильнорослые, компактные. Шиповатость средняя, шипы крупные. Цветение обильное. Для гр., срезки, выгонки.

'**Др. А. Й. Верхаге**'—'**Dr. A. J. Verhage**' [Verbeek, 1963. 'Tawny Gold' × ('**Вассара**' × сеянец)].

Цв. золотисто-желтые, крупные, красивой ф. в полураспустившемся состоянии, махр. (25—30 лп.), очень душистые. К. прямые, высокие, Л. темные, блестящие. Для срезки, выгонки.

'**Др. Ф. Деба**'—'**Dr. F. Debat**'. Syn.: 'Dr. Debat'; 'La Rosée' (F. Meilland, 1952. 'Peace' × 'Mrs. John Laing').

Цв. светло-розовые с коралловым оттенком, красивой ф., крупные, махр. (ср. 25—30 лп.), душистые. Л. очень крупные, кожистые, блестящие. К. прямостоячие, сильнорослые. Для гр., срезки.

'**Интерфлора**'—'**Interflora**' (Meilland, 1968).

Цв. кораллово-оранжевые, крупные (диам. 8—10 см), махр. (42 лп.), очень красивой ф. в полураспустившемся состоянии, с приятным, но слабым ароматом. К. сильнорослый, компактный. Л. светло-зеленые, матовые. Шиповатость средняя, шипы крупные и ср. величины. Цветение обильное и продолжительное. Зимостойкий. Для гр., солитеров, срезки и выгонки.

'**Карина**'—'**Carina**' (A. Meilland, 1963).

Цв. нежно-розовые с малиновым оттенком, красивой ф. в полураспустившемся состоянии, ср. величины (диам. 8—9 см), махр. (32 лп.), со слабым ароматом, одиночные. К. среднерослый, компактный. Л. ярко-зеленые, слегка глянцевиые. Шиповатость ср., шипы ср. величины. Цветение обильное. Для гр., срезки, выгонки.

'**Ковер Герл**'—'**Cover Girl**' [Von Abrams, 1959. 'Sutter's Gold' × ('**Мме Henry Guillot**' × сеянец)].

Цв. темно-оранжевые с медным и желтым оттенком, красивой ф., крупные, махр. (30—35 лп.), со слабым ароматом, чаще одиночные. Л. темно-зеленые, блестящие. К. среднерослые, компактные. Цветение обильное. Для гр.

'**Климентина**'—'**Klimentina**' (Клименко, 1955. 'Kordes Sondermeldung' × 'Peace').

Цв. бриллиантово-розовые, чашевидной ф., крупные, махр., душистые. К. сильнорослые, слегка раскидистые, с толстыми побегам. Шипов много, крупные. Л. темные, блестящие. Цветение обильное. Для гр.

'**Конфиданс**'—'**Confidence**' (F. Meilland, 1951. 'Peace' × 'Michelle Meilland').

Цв. жемчужно-розовые с желтоватым оттенком, красивой ф., крупные, махр. (30—40 лп.), душистые, одиночные. Л. темно-зеленые, кожистые, блестящие. К. среднерослые, прямостоячие. Цветение обильное. Для срезки, гр.

'**Кордес Перфекта**'—'**Kordes Perfecta**'. Syn.: 'Perfecta' (Kordes, 1957. 'Colden Scepter' × 'Karl Herbst').

Цв. кремовые с темно-красными краями и желтизной в основании, с высоким центром, крупные, махр. (ср. 60—70 лп.), очень душистые, одиночные.

Л. темные, кожистые, блестящие. К. среднерослые, прямостоячие. Цветение обильное. Для гр.

'Крайслер Имperiаль'—'Chrysler Imperial' (Lammerts, 1952. 'Charlotte Armstrong' × 'Mirandy').

Цв. темно-красные с черно-бархатистым оттенком, хорошей ф., крупные (диам. 11 см), махр. (40—50 лп.), очень душистые. К. сильнорослые, компактные. Л. темные, крупные, полублестящие. Зимостойкий. Для срезки, гр. и солитеров.

'Кримсон Глори'—'Crimson Glory' (Kordes, 1935. 'Cathrine Kordes' × 'W. E. Chaplin').

Цв. темно-красные с бархатисто-черным оттенком, крупные, диам. 8—10 см, бокаловидные, махр. (30—40 лп.), по 1—4 бутона на прочных стеблях, очень душистые. К. среднерослые, слегка раскидистые. Л. тускло-зеленые. Цветение обильное, со второй декады июня до конца октября. Подвержен грибным заболеваниям. Для гр., срезки.

'Кристиан Диор'—'Christian Dior' [F. Meilland, 1958. ('Independence' × 'Happiness') × ('Peace' × 'Happiness')].

Цв. темно-красные, очень красивой ф., крупные, махр. (50—60 лп.), слегка душистые, одиночные. Л. темно-зеленые, кожистые, блестящие, К. сильнорослые, прямостоячие. Цветение обильное. Зимостойкий. Для гр., срезки.

'Ловита'—'Lovita' (Meilland, 1967).

Цв. ярко-красные с бархатисто-черным оттенком, красивой ф. в полураспустившемся состоянии, ср. величины, махр. (32 лп.), диам. 8—9 см, одиночные, почти без запаха. К. сильнорослые, компактные. Побеги тонкие, длинные. Л. темно-зеленые, слегка глянцевиые, молодые окрашены антоцианом. Шипы немногочисленны, ср. размера. Для гр., срезки, выгонки.

'Майнзер Фастнахт'—'Mainzer Fastnacht'. Syn.: 'Blue Moon'; 'Sissi' (Tantau, 1964).

Цв. сиреневые, крупные, красивой ф. в полураспуске, махр. (40 лп.), очень душистые. Л. темно-зеленые, матовые. К. сильнорослые, компактные. Шиповатость слабая. Цветение обильное. Для гр., срезки и выгонки.

'Миранди'—'Mirandy' (Lammerts, 1945. 'Night' × 'Charlotte Armstrong').

Цв. гранатово-красные с черно-бархатистым оттенком, крупные, очень красивой ф. (бокаловидной), махр. (35—40 лп.), по 1—3 бутона на побеге, с приятным ароматом. К. среднерослые, раскидистые. Л. матовые, крупные. Шипов мало, крупные и мелкие. Цветение ср., с середины июня до конца октября. Для срезки и гр.

'Мистер Линкольн'—'Mister Lincoln' (Swim, 1964. 'Chrysler Imperial' × 'Charles Mallerin').

Цв. темно-красные, бархатистые, крупные (12 см), махр. (30—40 лп.), очень душистые, одиночные. К. сильнорослые, компактные, с длинными проч-

ными побегами. Л. темные, кожистые. Шиповатость ср., шипы крупные. Цветение обильное и продолжительное. Для гр., срезки, выгонки.

'Мишель Мейян' — 'Michèlle Meilland' (F. Meilland, 1945. 'Joanna Hill' × 'Peace').

Цв. светло-розовые, красивой ф., крупные, махровые (45 лп.), душистые, одиночные. Л. темно-зеленые, крупные. К. сильнорослые, прямостоячие. Цветение обильное. Для гр., срезки.

'Мишн Беллз' — 'Mission Bells' (Morris, 1949. 'Mrs. Sam McGredy' × 'Målar Ros').

Цв. киноварно-розовые, красивой ф. в полуроспуске, крупные, махр. (45—40 лп.), душистые. Л. темно-зеленые. К. сильнорослые, компактные. Цветение обильное. Для гр., срезки.

'Морис Шевалье' — 'Maurice Chevalier' [Delbard-Chubert, 1959. 'Incendie' × ('Floradora' × 'Independence')].

Цв. темно-огненно-красные, с оттенком граната, ср. величины, диам. 8—9 см, полумахр. (20—25 лп.), слегка душистые. К. среднерослые, компактные. Цветение очень обильное и продолжительное. Для гр. и особенно для штамбовых форм.

'Нарцисс' — 'Narzisse' (Krause, 1937).

Цв. бледно-кремово-желтые с чуть оранжевым оттенком, крупные, очень красивой бокаловидной ф., махр. (48—50 лп.), по 1—3 бутона на побеге, душистые. К. сильнорослые, побеги мощные, прямые. Л. темно-зеленые, кожистые. Шипов мало, крупные. Цветение ср., со второй декады июня до конца октября. Для срезки и гр.

'Оклахома' — 'Oklahoma' (Swim-Weeks, 1964. 'Chrysler Imperial' × 'Charles Mallerin').

Цв. бархатисто-темно-красные до черных, красивой ф., крупные, махр. (40—45 лп.), очень душистые, часто одиночные. Л. темно-зеленые, слегка глянцевиые. К. среднерослые, компактные. Для гр., срезки.

'Парфем де ла Неж' — 'Parfum de la Neige'. Syn.: 'Neige Parfum' [Mallerin, 1939. 'Joanna Hill' × ('White Ophelia' × ?)].

Цв. чисто-белые с чуть кремоватым оттенком, ср. величины, очень красивой ф., махр. (45 лп.), по 1—5 бутонов на побеге, очень душистые. К. рослые, компактные, побеги мощные, прямые. Л. темно-зеленые, глянцевиые, молодые окрашены антоцианом. Шипов мало. Цветение обильное. Для срезки, гр., солитеров.

'Паскали' — 'Pascali' (Lens, 1963. 'Queen Elizabeth' × 'White Butterfly').

Цв. кремово-белые, красивой ф. в полуроспуске, ср. величины, махр. (23 лп.). К. сильнорослый, компактный. Л. темные, слегка глянцевиые. Цветение обильное. Для срезки, гр. и выгонки.

'Пиккадилли' — 'Piccadilly' (S. McGredy IV, 1960. 'McGredy's Yellow' × 'Karl Herbst').

Цв. ярко-красные с оранжевым оттенком у основания, крупные, махр.

(25—30 лп.), со слабым ароматом. Л. темно-зеленые, кожистые. К. сильно-рослые, компактные. Цветение очень обильное. Зимостойкий. Для гр.

'Президент Мациа'—'President Macia'. Syn.: 'P. M. Leenders' [Leenders, 1933. ('Ophelia'×'Gloire de Hollande') × ('Ophelia'×'Sensation')].

Цв. розовые с лососевым оттенком, с наружной стороны лп. темно-розовые, крупные, красивой ф., махр. (25 лп.), большей частью одиночные, душистые. К. среднерослые, слегка раскидистые. Л. светлые, глянцевиые. Шипов много, сравнительно мелкие. Цветение обильное, со второй декады июня до конца октября. Для срезки и гр.

Президент Герберт Гувер'—'President Herbert Hoover' (Coddington, 1930 'Sensation'×'Souv. de Claudius Pernet').

Цв. оранжево-розовые с красноватыми прожилками на наружи. лп. (отдельные лп. с внешней стороны почти красные), крупные, очень красивой ф. в полураспуске, махр. (25 лп.), на прочных длинных побегах по 1—4 бутона, душистые. Цветение обильное. К. сильнорослые, слаборазветвленные. Л. темные, кожистые, молодые сильно окрашены антоцианом. Шипов много. Для срезки и гр.

'Пуансеттия'—'Poinsettia' [Howard-Smith, 1938. ('Mrs. J. D. Eisele'×'Vaterland') × 'J. C. Thornton'].

Цв. атласно-ярко-красные, ср. величины, очень красивой бокаловидной ф. в полураспустившемся состоянии, махр. (30 лп.), по 1—3 бутона на побеге, душистые. Бутоны удлиненой ф., на длинных цвн. К. среднерослые, компактные. Л. тускло-зеленые. Шипов мало, крупные. Цветение ср. Для срезки, гр.

'Рина Херхольдт'—'Rina Herholdt' (Herholdt, 1962. 'Peace'×?).

Цв. молочно-белые с карминово-розовым налетом и более темной каймой по краям и желтизной к основанию, крупные (10—11 см), махр. (60—100 лп.), душистые. К. среднерослые. Побеги прямые, окрашены антоцианом. Л. кожистые, блестящие. Цветение обильное. Зимостойкий. Для гр., срезки.

Роял Хайнесс'—'Royal Highness'. Syn.: 'Königliche Hoheit' (Swim-Weeks 1962. 'Virgo'×'Peace').

Цв. нежно-розовые, крупные, красивой ф. в полураспуске, махр. (40—45 лп.), душистые, одиночные. Л. светло-зеленые, кожистые, блестящие. К. сильнорослые, компактные. Цветение обильное. Зимостойкий. Для гр., срезки.

'Роз Гожар'—'Rose Gaujard' (Gaujard, 1957. 'Peace'×сеянец 'Opera').

Цв. вишнево-красные с палево-розовой и серебристо-белой прокладкой. Внутр. сторона лп. от основания до середины розовато-белая с переходом к краям лп. в бархатисто-ярко-красный цвет. Наружн. сторона лп. бледно-розовая с переходом к краям в карминово-розовый цвет. Цв. крупные, диам. 10—12 см, чашевидной ф., махр. (43 лп.), одиночные, душистые. Шипов мало, крупные. Цветение обильное. Хорош для гр., срезки и выгонки.

'Рослин'—'Roslyn' (Towill, 1929. 'Souv. de Claudius Pernet' × 'Buttercup').

Цв. золотисто-желтые, наружн. лп. с розоватым оттенком, ср. величины, диам. 8 см, бокаловидной ф., махр. (30 лп.), на прочных длинных цветоносах по 1—5 бутонов, без аромата. К. среднерослые. Л. темные, кожистые, блестящие. Шипов много, крупные. Цветение обильное. Для срезки и гр.

'Сильвер Стар'—'Silver Star' (Kordes, 1966).

Цв. голубовато-сиреневые, крупные, красивой удлиненной ф., махр., очень душистые. Листья темно-зеленые, глянцевиые. К. сильнорослый, компактный. Для гр., срезки, выгонки.

'Синьора'—'Signora' Syn.: 'Signora Piero Puricelli' (Aicardi, 1936. 'Julien Potin' × 'Sensation').

Цв. оранжево-абрикосовые с красноватым оттенком, при отцветании приобретают розовато-карминный оттенок, ср. величины, изумительно красивой ф., махр. (25 лп.), чаще одиночные, на прочных цвн., душистые. К. среднерослый, компактный. Л. темные, блестящие, крупные. Шипов мало, крупные. Цветет с середины июня до заморозков. Для срезки, гр.

'Супер Стар'—'Super Star'. Syn.: 'Tropicana'. [Math. Tantau, 1960. (Сеянец × 'Peace') × (Сеянец × 'Alpine Glow')].

Цв. кораллово-оранжевые, крупные, диам. 12 см, махр. (30—35 лп.), красивой ф. в полуроспуске, душистые. К. сильнорослый, прямостоячий. Л. темные, матовые. Цветение обильное. Поражается мучнистой росой. Для гр., срезки.

'Таити'—'Tahiti' (F. Meilland, 1947. 'Peace' × 'Signora').

Цв. оранжево-желтые, ср. величины, шаровидной ф., махр. (47 лп.), чаще одиночные, душистые. К. среднерослые, компактные. Молодые побеги и листочки окрашены антоцианом. Л. крупные, темные, блестящие. Цветение ср. Хорош для срезки и гр.

'Талисман'—'Talisman' (Montgomery Co., 1929. 'Ophelia' × 'Sauv. de Claudius Pernet').

Цв. золотисто-желтые с медным оттенком, при отцветании приобретают светло-карминную окраску, ср. величины, очень красивой удлиненной ф., махр. (25—20 лп.), по 1—6 бутонов на побеге, душистые. Шипов мало, крупные. Цветение очень раннее и обильное. Для срезки, гр. и солитеров.

'Техас Сентенниэль'—'Texas Centennial'. (Watkins, 1935. Спорт 'Pres. Herbert Hoover').

Цв. вишнево-красные, крупные, красивой бокаловидной ф., махр. (30—35 лп.), на прочных длинных цвн. по 1—3 бутона, очень душистые. К. сильнорослые, слегка раскидистые. Л. крупные, темные. Шипов много. Цветение обильное. Для срезки, гр.

'Тиффени'—'Tiffany' (Lindquist, 1954. 'Charlotte Armstrong' × 'Girona').

Цв. розовые с палевым оттенком и желтизной в основании, крупные, махр. (ср. 25—30 лп.), очень душистые. Л. темные, слегка глянцевиые. К. сильнорослые, прямые. Цветение очень обильное. Зимостойкий. Для гр., срезки.

'Уайт Суон'—'White Swan'. Syn.: 'Cygne Blanc' (Verschuren-Pechtold, 1951. Сеянец 'Kaiserin Auguste Victoria' × белый сеянец).

Цв. белые, крупные, красивой ф. в полуроспуске, махр. (30 лп.), одночные, со слабым ароматом. К. среднерослые, компактные. Цветение ср. Для срезки, гр.

'Уайт Христмас'—'White Christmas' (Howard-Smith, 1953. 'Sleigh Bells' × ?).

Цв. белые, крупные, диам. 11—12 см, махр. (40 лп.), душистые, красивой ф. в полуроспуске. К. сильнорослые, компактные. Л. светлые, кожистые. Цветение обильное. Для срезки, гр.

'Утро Москвы'—'Utro Moskvu' (Штанько, 1952. 'Frau Karl Druschki' × 'Kordes' Sondermeldung').

Цв. фарфорово-розовые с красноватым загаром по краям лп., крупные, красивого строения, махр. (45 лп.), по 1—5 бутонов на побеге, со слабым ароматом. К. среднерослые, раскидистые. Л. кожистые, ср. величины. Шипов мало. Цветение обильное. Для срезки, гр.

'Уэстфилд Стар'—'Westfield Star' (Morse, 1922. Спорт 'Ophelia').

Цв. кремово-белые, крупные, красивой ф., махр. (27—30 лп.), на прочных побегах по 1—6 бутонов, очень душистые. К. среднерослые, компактные. Л. темные, кожистые. Шипов мало, крупные. Цветение обильное. Для срезки, гр.

'Хавайи'—'Hawaii' (Boerner, 1960. 'Golden Masterpiece' × ?).

Цв. оранжево-коралловые, крупные, красивой ф., махр. (40—45 лп.), душистые, стойкие. Л. темно-зеленые, кожистые, слегка блестящие, к. среднерослые, компактные. Цветение обильное. Зимостойкий и устойчивый к грибным болезням. Для гр., срезки.

Розы флорибунда

'Адольф Грилле'—'Adolf Grille' [Kordes, 1940. 'Dance of Joy' × ('Cathrine Kordes' × 'E. G. Hill')].

Цв. карминово-красные, чашевидные, стойкие к выгоранию, крупные, махр. (25 лп.), слегка душистые, в небольших соцветиях. Л. темные, кожистые. К. низкорослые, прямые с прочными побегами. Цветение очень обильное. Зимостойкий. Для гр.

'Айсберг'—'Iceberg'. Syn.: 'Schneewittchen'; 'Fee des Neiges' (Kordes, 1958. 'Robin Hood' × 'Virgo').

Цв. чисто-белые, ср. величины, диам. 7—8 см, махр. (25—30 лп.), душистые, по 3—8 цв. в соцветии. К. сильнорослые, раскидистые. Л. светлые, кожистые, блестящие. Цветение очень обильное. Зимостойкий. Для гр.

'Ален'—'Alain' [F. Meilland, 1946. ('Guinée' × 'Skyrocket') × 'Orange Triumph'].

Цв. бархатисто-красные, с малиновым оттенком, ср. величины, диам. 8—10 см, очень душистые, полумахр. (25 лп.), по 2—15 цв. в кистевидных

соцветиях. К. среднерослые. Л. светлые, слегка глянцевиые. Цветение очень обильное и продолжительное. Хороши для гр. и рабаток.

'Вог'—'Vogue' (Boerner, 1951. 'Pinocchio' × 'Crimson Glory').

Цв. вишнево-красные, крупные, полумахр. (ср. 20—25 лп.), слегка душистые, в соцветии. Л. темные, блестящие. К. сильнорослые, компактные. Цветение обильное. Для гр.

Густав Фрам'—'Gustav Frahm' (Kordes, 1959. 'Fanal' × 'Ama').

Цв. густо-карминово-красные, ср. величины, диам. 8—10 см, махр. (35 лп.), душистые, по 2—16 цв. в кистевидных соцветиях. К. среднерослые, компактные. Л. светлые, кожистые, блестящие. Цветение обильное и продолжительное. Для гр. и рабаток.

'Джуниэ Мисс'—'Junior Miss'. Syn.: 'America's Junior Miss' (Boerner, 1964. 'Seventeen' × сеянец 'Demure').

Цв. нежно-кораллово-розовые, ср. величны, красивой ф. в полуроспуске, полумахр., слегка душистые, в соцв. по 1—5 бутонов. К. среднерослые, компактные. Л. светлые, матовые, Шипов мало, ср. величины. Цветение обильное и продолжительное. Для гр. и рабаток.

'Дисплей'—'Display' (Arnot, 1956. 'Orange Triumph' × 'Golden Scepter').

Цв. лососево-розовые, при отцветании концы лп. загорают до ярко-розовых, ср. величины (диам. 10—11 см), махр. (33 лп.), по 3—6 цв. на побеге. К. среднерослые, раскидистые. Побеги поникшие, тонкие. Л. темные, глянцевиые. Цветение ср. Для гр.

'Жак Фрост'—'Jack Frost' (Jelly, 1962. 'Garnette' × ?).

Цв. белые до кремовых, ср. величины, махр. (35—50 лп.), душистые. Л. ср. величины, слегка глянцевиые. К. среднерослые, прямостоящие. Для гр.

'Зорина'—'Zorina' (Boerner, 1963. Сеянец 'Pinocchio' × 'Spartan').

Цв. оранжево-красные, яркие, красивой чашевидной ф., ср. величины, диам. 7—8 см, махр. (25—30 лп.), душистые, в крупных соцв. К. среднерослые, прямые. Л. светлые, кожистые, блестящие. Цветение очень обильное. Для гр., рабаток, срезки и выгонки.

'Кете Дювиень'—'Käthe Duvigneau' (Tantau, 1942. 'Baby. Château' × R. goxburghii).

Цв. бархатистые, темно-красные, ср. величины, диам. 7—8 см, полумахр. (16 лп.), со слабым ароматом, в кистевидных соцв. от 3 до 14 цв. К. среднерослые, раскидистые. Л. темные, кожистые, глянцевиые. Рекомендуется для гр. и бордюров.

'Концерто'—'Concerto' (F. Meiland, 1953. 'Alain' × 'Floradora').

Цв. ярко-красные, с оранжевым оттенком, мелкие, диам. 5—7 см, шаровидной ф., полумахр. (14 лп.), со слабым ароматом, от 1 до 5 бутонов на побеге. К. среднерослые, раскидистые. Л. светлые, кожистые, блестящие. Хорош для гр., рабаток и бордюров.

'Кордес Зондермельдунг'—**'Kordes Sondermeldung'**. Syn.: 'Independence'; 'Geranium'; 'Reina Elisenda' (Kordes, 1943. Сеянец 'Baby Chateau' × 'Crimson Glory').

Цв. оранжево-красные, ср. величины, изумительно красивой чашевидной ф., махр. (25—30 лп.), без аромата, собраны в соцвет. по 3—7 цв. на прочных коротких побегах. К. среднерослые, раскидистые. Л. светлые, слегка глянцевиые. Цветение очень обильное, со второй декады июня до конца октября. Для срезки, гр., рабаток, бордюров.

'Красный Мак'—**'Krasnyi Mak'** (Клименко, 1955. 'Kordes' Sondermeldung' × 'Kirsten Poulsen').

Цв. бархатистые, темно-красные, ср. величины, шаровидной ф., махр. (45 лп.), по 1—3 бутона на побеге. К. низкорослые, раскидистые. Л. темные, слегка глянцевиые. Цветение среднее. Для гр. и рабаток.

'Лагерфейер'—**'Lagerfeuer'**. Syn.: 'Feu de Camp' (Math. Tantau, 1958. 'Red Favorite' × 'Käthe Duvigneau').

Цв. кроваво-красные, бархатистые, крупные, махр. (25 лп.), в соцвет. Л. темно-зеленые, кожистые. К. среднерослые. Цветение очень обильное. Зимостойкий. Для гр.

'Ла Палома'—**'La Paloma'** (Math. Tantau, 1959. 'Yellow Holstein' × 'Goldene Johanna Tantau').

Цв. кремово-белые, крупные, полумахр. (20 лп.), в крупных соцвет. до 30 цв. Л. темно-зеленые, блестящие. К. сильнорослые, прямостоячие. Цветение обильное. Зимостойкий. Для гр.

'Ма Перкинс'—**'Ma Perkins'** (Boegner, 1952. 'Red Radiance' × 'Fashion').

Цв. лососево-розовые, крупные, махр. (25—30 лп.), чашевидные, слабо душистые. Л. темно-зеленые, слегка блестящие. К. среднерослые, прямостоячие. Цветение обильное. Для гр.

'Маскарад'—**'Masquerade'** (Boegner, 1949. 'Goldlocks' × 'Holiday').

Цв. ярко-желтые, переходят в лососево-розовые и затем в темно-красные, крупные, полумахр. (15—20 лп.), по 10—15 цв. в соцвет. Л. темно-зеленые, кожистые, блестящие. К. сильнорослые, прямостоячие. Цветение очень обильное. Зимостойкий. Для гр.

'Мессесштадт Ганновер'—**'Messestadt Hannover'**. Syn.: 'Hannover' (Kordes, 1962).

Цв. бархатисто-темно-красные, махр. (33 лп.), по 35—40 цв. в соцвет. Л. темно-зеленые, кожистые, блестящие. К. среднерослые, компактные. Цветение очень обильное. Устойчив к мучнистой росе. Для гр.

'Мексикали Роз'—**'Mexicali Rose'** [Whisler, 1957. (Сеянец 'Herrenhausen' × 'Golden Rapture') × 'Easter Parade'].

Цв. оранжево-желтые до лососево-желтых с малиново-красным загаром, ср. величины (диам. 10—12 см), шаровидной ф., махр. (52 лп.), со слабым ароматом, по 1—5 бутонов на побеге. К. среднерослые, раскидистые. Л. темные,

глянцевитые, молодые сильно окрашены антоцианом. Шипов мало, крупные. Цветение обильное и продолжительное. Для гр. и работок.

Нордия—'Nordia' (Paulsen, 1967).

Цв. густо-красные с алым оттенком, ср. величины, диам. 5—6 см, округлой ф., махр. (28 лп.), слегка душистые, от 1 до 5 бутонов на побеге. К. среднерослые, компактные. Л. темные, глянцевиые. Шиповатость сильная, шипы крупные и мелкие. Цветение обильное. Для гр., работок, срезки и выгонки.

'Пламя Востока'—'Plamja Vostoka' (Клименко, 1955. 'Kordes Sondermeldung' × 'Kirsten Poulsen').

Цв. бархатистые, темно-красные, ср. величины, диам. 10—12 см, полумахр. (24 лп.), душистые, чаще одиночные. К. среднерослые, компактные. Л. темные, слегка глянцевиые. Шипов мало. Цветение обильное. Для гр., работок.

'Сантэнэр дэ Люрд'—'Centenaire de Lourdes'. Syn.: 'Mrs. Jones' [Delbard-Chabert, 1958. ('Frau Karl Druschki' × ?) × ?].

Цв. нежно-розовые, крупные (8—10 см), полумахр. (15—20 лп.), очень душистые, по 5—10 цв. на побеге. К. сильнорослые, раскидистые. Побеги длинные, мощные. Л. светлые, кожистые, блестящие. Цветение очень обильное. Зимостойкий, устойчив к грибным болезням. Для гр. и штамбовых форм.

'Скарлетт О'Хара'—'Scarlett O'Hara' (Клуп, 1947. Спорт 'Gloria Mundi').

Цв. карминово-красные, ср. величины, диам. 7—8 см, полумахр., слегка душистые, в крупных соцв. К. сильнорослые, раскидистые. Л. светлые, кожистые, блестящие. Цветет очень обильно и продолжительно. Зимостойкий. Для гр.

'Файр Кинг'—'Fire King' (F. Meiland, 1958. 'Moulin Rouge' × 'Fashion').

Цв. оранжево-красные, ср. величины (диам. 5—7 см), махр. (36 лп.), со слабым ароматом, собраны в соцв. по 3—12 цв. К. среднерослый, компактный. Л. темные, кожистые, глянцевиые, молодые окрашены антоцианом. Шипов много. Цветение очень обильное. Для гр., работок, солитеров.

'Фанал'—'Fanal' [Tantau, 1946 ('Johanna Tantau' × 'Heidekind') × 'Hamburg'].

Цв. светло-красные, ср. величины, полумахр. (ср. 12—20 лп.), душистые, в соцв. по 3—15 цв. Л. темно-зеленые, блестящие. К. среднерослые, прямые, с прочными побегами. Цветение очень обильное. Зимостойкий. Для гр., бордюров.

'Фешен'—'Fashion' (Boerner, 1947. 'Pinocchio' × 'Crimson Glory').

Цв. кораллово-персиковые, крупные, полумахр. (19—25 лп.), слабо душистые, в соцв. по 3—9 цв. Л. темно-зеленые, блестящие. К. среднерослые, компактные. Цветение очень обильное. Зимостойкий. Для гр., бордюров.

'Хайлайт'—'Highlight' (Robinson, 1957. Сеянец 'Independence').

Цв. ярко-оранжево-красные, мелкие (диам. 5—7 см), махр. (31 лп.), ду-

шистые, по 1—8 бутонов на побеге. К. среднерослые, компактные. Л. светлые, блестящие. Цветение обильное и продолжительное. Для гр., рабаток.

'Хейнц Эрхардт'—'Heinz Erhardt' (Kordes, 1962).

Цв. темно-красные с черно-бархатистым оттенком, крупные, махр. (29—30 лп.), душистые. Л. кожистые, глянцевиые. К. сильнорослые, компактные. Цветение обильное. Зимостойкий. Для гр., срезки.

'Чарлстон'—'Charleston' [Meiland, 1963. 'Masquerade' × ('Radar' × 'Caprice')].

Цв. ярко-желтые с оранжево-красной каймой по краям, при отцветании загорают, ср. величины, полумахр. (25 лп.). Л. темные, кожистые, блестящие. К. среднерослые, компактные. Цветение очень обильное. Зимостойкий. Для гр., бордюров.

'Шарлотта Уиткрофт'—'Charlotte Wheatcroft' (Wheatcroft Bros., 1957).

Цв. ярко-шарлахово-красные, мелкие (диам. 5—7 см), немахр. (8 лп.), душистые, в кистевидных соев. от 3 до 20 цв. К. сильнорослые, компактные. Молодые побеги и листья сильно окрашены антоцианом. Л. темные, глянцевиые. Шипов много, крупные. Цветение очень обильное и продолжительное. Для гр.

'Еуропеана'—'Europeana' (de Ruiter, 1963. 'Ruth Leuwerik' × 'Rosemary Rose').

Цв. темно-красные, ср. величины (диам. 7—8 см), махр., слегка душистые, в крупных соев. К. среднерослые, раскидистые. Л. темные, с бронзовым оттенком, кожистые, блестящие, молодые сильно окрашены антоцианом. Для гр., рабаток, бордюров.

Полиантовые розы

'Бордер Кинг'—'Border King'. Syn.: 'Roi des Bordures' (de Ruiter, 1952).

Цв. землянично-красные с белым центром, ср. величины, полумахр. (16 лп.), в очень крупных щитковидных соев. К. среднерослые, компактные. Побеги прочные, толстые. Л. темные, блестящие. Цветение очень обильное. Довольно зимостойкий. Для гр., бордюров.

'Де Руйтерс Геральд'—'De Ruiter's Herald'. Syn.: 'Herald' (de Ruiter, 1949. 'Orange Triumph' × ?).

Цв. кроваво-красные, ср. величины, немахр., собраны в кистевидные соев. по 3—20 цв. на прочных побегах. К. среднерослые, прямостоячие. Л. темные, блестящие. Цветение обильное. Применяется для гр., бордюров.

'Идеал'—'Ideal' (Spek, 1921. Спорт 'Miss Edith Covell').

Цв. бархатисто-темно-красные, мелкие, махр., слегка душистые, собраны в кистевидные соев. К. среднерослые, компактные. Л. темные, кожистые, глянцевиые. Цветение обильное и продолжительное. Для гр., бордюров и рабаток.

'Ле Понсо'—'Le Ponceau' (Hérmeray-Aubert, 1912. 'Gruss an Teplitz' × 'Mme Norbert Levavasseur').

Цв. гранатово-красные, мелкие (диам. 3—4 см), полумахр., в кистевидных соцв. К. низкие, густые. Побеги тонкие. Л. темные, матовые. Цветение очень обильное. Для бордюров и рабаток.

'Мариза'—'Magysa' (Brada, 1936).

Цв. кремово-белые с розовым оттенком, при отцветании выгорают до белого, мелкие (диам. 3—4 см), густомахр., очень душистые, в кистевидных соцв. от 15 до 20 цв. К. сильнорослые, компактные. Побеги прочные, длинные. Л. темные, глянцевитые. Шипов мало, крупные. Цветение очень обильное и продолжительное. Для гр., рабаток и бордюров.

'Ориндж Траемф'—'Orange Triumph' (Kordes, 1937. 'Eva' × 'Solarium').

Цв. ярко-оранжево-красные, мелкие (диам. 3—4 см), махр. (40—45 лп.), со слабым ароматом, собраны в соцв. по 5—40 цв., на длинных прямых побегах. К. среднерослые, слегка раскидистые. Л. светлые, кожистые. Шипов немного. Цветение очень обильное. Хорошо растет на собственных корнях. Для бордюров, гр.

'Эввалия Берридж'—'Eulalia Berridge'.

Цв. светло-розовые, ср. величины (диам. 5—7 см), махр. (50 лп.), со слабым ароматом, в соцв. по 15—16 цв. К. сильнорослые, раскидистые. Побеги длинные, гибкие. Л. темные, блестящие. Цветение обильное. Зимостойкий, устойчив к грибным болезням. Хорошо растет и зимует на своих корнях. Для гр., рабаток и штамбовых форм.

'Эксцельзиор'—'Excelsior' (Buisman, 1959. 'Pinocchio' × 'Mrs. Henri Daendels').

Цв. малиново-розовые, мелкие (диам. 4—5 см), полумахр. и махр. (9—30 лп.), собраны в многоцветковые компактные соцв. до 50 цв. К. среднерослые, компактные. Л. тускло-зеленые. Шипов мало. Цветение очень обильное. Для гр., рабаток и бордюров.

Плетистые, или вьющиеся, розы

'Вартбург'—'Wartburg' (Kiese, 1910. 'Tausendschön' × ?).

Цв. розово-малиновые, при отцветании сильно выгорают, мелкие, махр. (24—27 лп.), собраны в компактные соцв. по 20—60 цв. К. сильнорослые. Плети длинные (более 2 м), приподнятые кверху. Л. светлые, кожистые. Шипов мало. Цветение очень обильное, со второй декады июня до конца июля — начала августа. Хорошо растет на своих корнях.

'Дороти Перкинс'—'Dorothy Perkins' (Jackson-Perkins, 1901. 'R. wichuraiana' × 'Mme Gabriel Luizet').

Цв. ярко-розовые, мелкие (3 см), махр. (85—90 лп.), слабо душистые, в соцв. по 30—40 цв. К. сильнорослые, до 4,5—5 м высоты. Побеги гибкие,

тонкие, стелющиеся. Л. темные, блестящие. Цветение очень обильное в течение 30—40 дней. Зимостойкий. Очень эффектен в штамбовой ф.

'Таузендшен'—'Tausendschön'. Syn.: 'Thousand Beauties' (Schmidt, 1906. 'Daniel Lacombe'×'Weisser Herumstreicher').

Цв. нежно-розовые до белых, ср. величины (диам. 5—6 см), махр. (30—35 лп.), душистые, в соцв. по 5—20 цв. К. сильнорослые, прямостоячие, до 3 м высотой. Цветение очень обильное в течение 30 дней. Зимостойкий. Очень эффектен в штамбовой ф.

'Эксцельза'—'Excelsa'. Syn.: 'Red Dorothy Perkins' (Walsh, 1909).

Цв. малиново-красные, мелкие, густомахр. (70—75 лп.), слабо душистые, собраны в плотные соцв. до 35 цв. К. сильнорослые. Побеги тонкие, длинные, гибкие, стелющиеся. Л. светлые, блестящие. Цветение очень обильное, с июня по август.

Плетистые крупноцветковые розы

Эта группа аналогична предшествующей. Отличается она меньшими цветениями и более крупными цветами. Многие сорта цветут повторно.

'Глен Дейль'—'Glenn Dale' (Van Fleet, 1927. 'R. Wichuraiana'×'Isabella Sprunt').

Цв. светло-лимонно-желтые до белых, крупные, очень красивой чашевидной ф., махр. (35—40 лп.), со слабым ароматом, по 1—2 бутона на побеге. К. сильнорослые, раскидистые, побеги мощные, дл. до 3 м. Л. темные, кожистые, глянцевитые. Шипов мало, крупные. Цветет обильно в течение 30 дней. Зимостойкий. Очень эффектен в штамбовой ф.

'Нью Доун'—'New Dawn'. Syn.: 'Everbluming Van Fleet' (Somerset Rose Nurs., 1930. Спорт 'Dr W. Van Fleet').

Цв. нежно-розовые, очень красивой ф., при отцветании почти белые, ср. величины, махр. (28 лп.), собраны в соцв. по 5—17 цв. на длинных побегах. К. сильнорослые, густые, с прочными побегами до 2 м дл. Л. темные, кожистые, блестящие. Цветет очень обильно и хорошо ремонтирует. Хорошо растет на своих корнях. Зимостойкий.

'Фламментанц'—'Flammentanz' (Kordes, 1955. Гибрид 'R. eglanteria'×'R. Kordesii').

Цв. густо-красные, яркие, крупные (диам. 8 см), полумахр. (20—25 лп.), слегка душистые, в соцв. по 3—16 цв. К. сильнорослые, до 3 м дл. Л. темные, кожистые. Цветение обильное в течение 30—35 дней. Зимостойкий. Для гр.

РОДОДЕНДРОНЫ

Род рододендронов — *Rhododendron* L. относится к семейству вересковых — *Ericaceae*. Он включает около 1300 дикорастущих видов и более 8400 сортов (Александрова, Кондратович, 1972). В природе встречаются также