

**ИНТРОДУКЦИЯ И СОРТОИЗУЧЕНИЕ
САДОВЫХ РОЗ ИЗ ГРУППЫ MODERN SHRUB
НА ЧЕРНОМОРСКОМ ПОБЕРЕЖЬЕ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ**

Клемешова К.В., Бударин А.А.

*Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
«Федеральный исследовательский центр «Субтропический научный центр
Российской академии наук»,
г. Сочи, Россия, e-mail: klemeshova_kv@mail.ru*

Шрабы (Shrub, Modern Shrub) – класс сортов роз из группы Современные садовые розы по классификации, принятой в 1976 г. Всемирной федерацией общества розоводов. В озеленении на Черноморском побережье Краснодарского края садовые розы из группы шрабов представлены небольшим количеством сортов, несмотря на их устойчивость и разноплановость. Коллекция включает 21 сорт из группы Modern Shrub. Наиболее массово представлены розы с ремонтантным (66,7 % от общего количества сортов) и продолжительным цветением (28,5 %). По окраске цветков основу коллекции (61,9 %) составляют сорта розовой и оранжевой гаммы, по 7 и 6, соответственно. Большинство форм с густомахровыми и махровыми цветками, три сорта с полумахровыми цветками ('Knock Out', 'Ferdy', 'Lovely Meilland'), единственный 'Bassino' имеет простые цветки. Сорта 'Sangria' и 'Knock Out' устойчивы к основным фитопатогенам. Формы устойчивы к основным видам вредителей садовых роз в регионе – 'Sangria', 'Knock Out', 'Ferdy', 'Baby Vaccara', 'Eric Tabarly', 'Honore de Balzac', 'Deborah', 'Bremer Stadtmusikanten', 'Cinderella' и 'Les Quatre Saisons'.

Ключевые слова: садовые розы, современные шрабы, сорт, коллекция, устойчивость.

Шрабы (Shrub, Modern Shrub) – класс сортов роз из группы Современные садовые розы по классификации, принятой в 1976 г. Всемирной федерацией общества розоводов (World Federation of Rose Societies). Садовая группа объединяет кустарники с мощными высокими прямостоящими и полуплетистыми побегами [4]. В переводе с английского «shrub» означает кустарник, что с одной стороны проясняет функцию данной группы в декоративном садоводстве, а с другой стороны несколько путает садоводов, т. к. жизненная форма роз и есть кустарник. Ранее в отечественной классификации для данной садовой группы использовали название «полуплетистые розы», однако отмечалась некоторая условность такого названия, т. к. в группу входили не только полуплетистые, но и формы, растущие прямо [4]. Стоит

отметить, что в декоративном садоводстве Англии и США существует термин *Shrub Roses*, не обозначающий «кустарниковые розы», а объединяющий все сорта, отличающиеся высокой силой роста куста. В дальнейшем для данной группы садовых роз было подобрано актуальное название *Modern Shrub*, используемое розоводами во всём мире и акцентирующее внимание на современном происхождении сортов, поскольку их остальные параметры в значительной степени разнятся.

Сорта, включённые в группу разнообразной цветовой гаммы, отличаются степенью махровости – от немахровых до густомахровых, по форме бокала могут напоминать цветки чайно-гибридных, флорибунда и ностальгических роз. Цветение обильное и продолжительное, в условиях региона у некоторых садовых форм продолжается до 4 месяцев и более (*'Sangria'*, *'Knock Out'*, *'Sea Foam'*, *'Westerland'*). Повторноцветущие сорта имеют несколько ярко выраженных волн цветения (*'Lichtkonigin Lucia'*, *'Baby Baccara'*, *'Colette'*, *'Honore de Balzac'*), существуют шрабы однократного цветения, например, *'Ferdy'*. Большинство садовых роз из группы современных шрабов обладают ароматом в той или иной степени интенсивности. Существенные отличия в физиономическом облике позволяют использовать сорта данной группы в различных типах садово-парковых насаждений – в монопородных и сложных группах, в качестве солитеров, почвопокровных и ампельных растений. При этом в разных климатических зонах одни и те же современные шрабы могут демонстрировать различные возможности как в проявлении физиономических признаков, так и в адаптивности [1, 4, 5].

Цель данной работы – расширение сортимента садово-парковых роз, адаптивных к условиям влажных субтропиков России.

Объекты и методы исследований. Объектами исследований являются сорта роз (*Rosa L.*) из группы *Modern Shrub*. Исследования проводятся с 2015 г. в условиях открытого грунта отдела агротехники и питомниководства ФГБУН «Федеральный исследовательский центр «Субтропический научный центр» в с. Раздольное (Сочи) и в садово-парковых объектах г. Сочи.

Научные исследования выполняются по методике государственного сортоиспытания сельскохозяйственных культур [10] и методике комплексной оценки садово-парковых роз (функциональные группы крупноцветковые и кустовые) [7]; согласно методическим рекомендациям по подбору деревьев и кустарников для интродукции на Юге СССР [11] и методическим указаниям по выявлению и учёту болезней цветочных культур [12].

Район исследований характеризуется влажным субтропическим климатом с тёплой зимой, жарким влажным летом, затяжной прохладной весной и тёплой сухой осенью. Среднегодовая температура воздуха +13,9 °С,

среднемноголетнее количество осадков 1 354 мм, среднегодовая влажность воздуха 74 % [13].

Результаты исследований и их обсуждение. Розы массово используются в озеленении садово-парковых территорий города-курорта Сочи. Ими оформлены парки санаторно-курортных комплексов, городские сады и скверы, набережные и бульвары, придомовые территории и приусадебные участки. Садовые розы из группы Modern Shrub культивируются в монопородных композициях (небольшие розарии) и сложных группах, выращиваются в качестве солитеров, в виде рядовых посадок (бордюров, живых изгородей), группами и небольшими куртинами. Богатство окрасок цветков и листы, разнообразие габитусов и фактур, присутствие аромата различной насыщенности – всё это способствует широкому распространению современных шрабов.

В озеленении на Черноморском побережье Краснодарского края садовые розы из группы шрабов, представлены небольшим количеством сортов, несмотря на их устойчивость и разноплановость. Широко распространён ‘Westerland’ обильно цветущий крупными, душистыми цветками, окраска которых меняется в течение цветения от оранжево-жёлтой до лососево-абрикосовой с лёгким розовым оттенком. Сильнорослый куст с крупной тёмно-зелёной листвой в условиях региона хорошо разрастается и выращивается не только в виде кустарника, но и как невысокая плетистая роза на перголах, шпалерах и садовых трельяжах. Наиболее распространена в озеленении частных домовладений, придомовых территорий. К числу популярных сортов относится – ‘Knock Out’, несмотря на кажущуюся простоту и достаточно скромные цветы, шраб стал популярен благодаря своей устойчивости к грибным заболеваниям, широко распространён в регионе. Для сорта характерны полумахровые цветки, красные, с лёгким малиновым оттенком, контрастирующие с тёмной листвой. Плотные раскидистые кусты полностью покрыты яркими цветами. Используется в озеленении в виде рядовых посадок (бордюры, живые изгороди) вдоль пешеходных дорожек и променадов, в небольших (по 3–5 шт.) монопородных группах, редко как солитер. Из этой же группы в городских посадках можно встретить сорт ‘Sea Foam’, невысокая кустовая роза с поникающими побегами и некрупными густомахровыми цветками белого цвета с кремово-розовым оттенком внутри, в озеленении используется преимущественно в качестве почвопокровной или ампельной культуры. Изредка в общедоступных и санаторно-курортных парках встречаются шрабы – ‘Sangria’, ‘Ferdy’, ‘Lichtkonigin Lucia’ и некоторые другие.

Общая коллекция садовых роз ФИЦ СЦ РАН включает 100 сортов. Группа современных шрабов (Modern Shrub) занимает второе по количеству культиваров место – 21 форма, 22,8 % от общей коллекции (табл. 1). Помимо этого, широко представлены группы чайно-гибридных роз – 22 сорта (23,9 %), плетистых крупноцветковых – 10 (10,8 %) и миниатюрных роз – 7 (7,6 %) [3].

Таблица 1

**Количественные характеристики
садовых роз из группы Modern Shrub
в коллекции ФИЦ СЦ РАН**

№ п/п	Сорт	Сила роста, см	Длительность цветения, дни	Диаметр цветка, см
1	‘Sangria’	121,3 ±16,8	120 ±16	8,2 ±0,3
2	‘Knock Out’	86,7 ±17,1	155 ±38	8,3 ±0,6
3	‘Westerland’	167,7 ±15,9	70 ±7	10,5 ±0,5
4	‘Lichtkonigin Lucia’	72,7 ±2,5	61 ±24	8,8 ±0,3
5	‘Sea Foam’	64,7 ±2,5	154 ±7	5,0 ±0,5
6	‘Ferdy’	52,0 ±2,0	26 ±1	3,5 ±0,5
7	‘Baby Baccara’	53,0 ±3,0	145 ±47	3,1 ±0,4
8	‘Bassino’	86,0 ±7,9	68 ±29	2,8 ±0,3
9	‘Rokoko’	116,7 ±5,8	60 ±3	9,0 ±1,0
10	‘Lovely Meilland’	47,0 ±2,6	81 ±49	6,5 ±0,5
11	‘Eric Tabarly’	112,3 ±2,5	103 ±11	9,5 ±0,5
12	‘Tchaikovski’	46,3 ±1,5	31 ±13	8,3 ±0,6
13	‘Colette’	76,7 ±2,9	67 ±33	7,8 ±0,3
14	‘Leonardo da Vinci’	51,0 ±1,0	90 ±4	7,3 ±0,6
15	‘Honore de Balzac’	102,0 ±2,0	106 ±25	13,5 ±0,9
16	‘Deborah’	120,0 ±5,0	111 ±5	7,2 ±0,8
17	‘Concerto 94’	50,0 ±2,0	49 ±22	8,7 ±0,3
18	‘Meilland Decor Arlequin’	137,3 ±2,5	109 ±26	9,8 ±0,8
19	‘Bremer Stadtmusikanten’	68,3 ±10,4	80 ±7	7,2 ±0,3
20	‘Cinderella’	80,0 ±5,0	91 ±7	9,7 ±0,6
21	‘Les Quatre Saisons’	82,3 ±6,8	81 ±10	8,2 ±0,8
	HCP ₀₅	92,4	46,6	3,8

В условиях Черноморского побережья Краснодарского края наибольшей силой роста отличаются ‘Westerland’, ‘Meilland Decor Arlequin’, ‘Rokoko’ – сорта с вертикально расположенными побегами

и ‘Eric Tabarly’, ‘Sangria’, ‘Deborah’ – с поникающими побегами. Садовые розы, отличающиеся интенсивным ростом, существенно отличаются по данному показателю от растений с низкой силой роста. Большинство сортов в коллекции Центра обладают умеренными темпами роста – ‘Knock Out’, ‘Lichtkonigin Lucia’, ‘Bassino’, ‘Colette’, ‘Honore de Balzac’, ‘Bremer Stadtmusikanten’, ‘Cinderella’ и ‘Les Quatre Saisons’. Садовые формы с низкой силой роста составляют треть от общей коллекции – это ‘Sea Foam’, ‘Ferdy’, ‘Baby Vaccara’, ‘Lovely Meilland’, ‘Tchaikovski’, ‘Leonardo da Vinci’ и ‘Concerto 94’. Мощные высокорослые быстро разрастающиеся сорта с вертикально растущими побегами рекомендуется использовать в качестве солитеров среднего плана и как фоновые растения в миксбордерах. Высокосортные сорта с поникающими побегами подойдут для вертикального озеленения (оформление различных пергол, шпалер и сетчатых заборов, невысоких подпорных стен).

По длительности цветения современные шрабы можно разделить на три условные группы (т. к. продолжительность и интенсивность цветения во многом зависит от погодных условий конкретного года) – однократноцветущие, повторноцветущие и непрерывноцветущие сорта. В коллекции Центра всего 6 сортов с непрерывным и продолжительным цветением – это ‘Bassino’, ‘Knock Out’, ‘Leonardo da Vinci’, ‘Sangria’, ‘Sea Foam’ и ‘Westerland’. Формы ‘Knock Out’ и ‘Sea Foam’ на Побережье цветут существенно продолжительнее, чем сорта, имеющие несколько волн цветения, что является перспективным для использования данных роз при оформлении садов непрерывного цветения. Один сорт (‘Ferdy’) характеризуется однократным, но стабильным цветением. Остальные (более 65 % от общего количества культиваров) обладают ремонтантным цветением, имеют несколько (от 2 до 4) ярко выраженных волн цветения. Наиболее крупными цветками отличаются – ‘Honore de Balzac’, ‘Westerland’, ‘Meilland Decor Arlequin’ и ‘Cinderella’, существенно более мелкими цветками характеризуются сорта ‘Bassino’, ‘Baby Vaccara’ и ‘Ferdy’.

Преобладают в коллекции садовые гибриды с розовой окраской цветков (в группу также включены гармоничные цветовые переходы от нежно-розового до насыщенно-розового), всего 7 сортов, вторая по величине группа объединяет оранжевую цветовую гамму со всеми её оттенками (от бледно-абрикосового до оранжево-жёлтого) – 6 форм. Несколькими экземплярами представлены малиновый (‘Sangria’, ‘Knock Out’ и ‘Eric Tabarly’), красный (‘Baby Vaccara’, ‘Bassino’) и белый цвета (‘Sea Foam’, ‘Tchaikovski’). Единственный в коллекции современный шраб с ярко-жёлтой расцветкой – это ‘Lichtkonigin Lucia’ (рис. 1). Большинство

культураров с густомахровыми и махровыми цветками, три имеют полумахровые цветки ('Knock Out', 'Ferdy', 'Lovely Meiland'), единственный сорт 'Bassino' с простыми цветками (рис. 2).

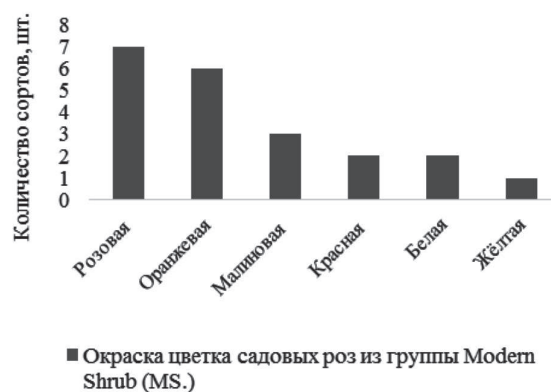


Рис. 1. Состав коллекции садовых роз группы Modern Shrub по окраске цветка



Рис. 2. Состав коллекции садовых роз группы Modern Shrub по степени махровости цветка

Условия влажных субтропиков России весьма специфичны для возделывания роз в открытом грунте и, несмотря на благоприятные температурные условия для выращивания данной культуры в течение целого

года, в регионе наблюдается повышенная влажность воздуха, которая отрицательно влияет на устойчивость растений к грибным болезням. Высокая влажность воздуха в совокупности с относительно высокими положительными зимними температурами (средняя температура января +6,7 °С) дают возможность патогенам развиваться круглогодично [2, 6].

Всего на розах в регионе отмечено 9 возбудителей болезней [8, 9]. Среди них наиболее опасным является возбудитель чёрной пятнистости листьев (*Diplocarpon rosae* F.A. Wolf, син. *Marssonina rosae* (Lib.) Died.), мучнистая роса (*Podosphaera pannosa* (Wallr.) de Bary, син. *Sphaerotheca pannosa* (Wallr.) Lev. var. *rosae* Woron.), серая гниль (*Botrytis cinerea* Pers.) и ржавчина (*Phragmidium mucronatum* (Pers.) Schltldl., син. *Phragmidium subcorticium* (Schrank) G. Winter) [6]. Из наиболее часто встречающихся вредителей садовых роз в условиях влажного субтропического климата можно отметить розанного пилильщика (*Arge ochropus* Gmelin) и розанную тлю (*Macrosiphum rosae* L.). Устойчивость современных шрабов к основным грибным патогенам и вредителям в регионе приведена в таблице 2.

Выделены сорта из группы современных шрабов, устойчивые к комплексу основных фитопатогенов – ‘Sangria’ и ‘Knock Out’. Садовые розы ‘Sea Foam’, ‘Lovely Meilland’ и ‘Concerto 94’ устойчивы к наиболее вредоносным болезням (к возбудителям чёрной пятнистости листьев и мучнистой росы); сорта устойчивые к серой гнили – ‘Westerland’, ‘Ferdy’, ‘Bassino’, ‘Leonardo da Vinci’, ‘Deborah’ и ‘Les Quatre Saisons’. Также стоит отметить неустойчивые шрабы, в условиях региона сильно поражаются чёрной пятнистостью – ‘Tchaikovski’ и ‘Baby Vaccara’; серой гнилью – ‘Eric Tabarly’, великолепная роза с полуплетистыми побегами. Сорта устойчивые к основным видам вредителей – ‘Sangria’, ‘Knock Out’, ‘Ferdy’, ‘Baby Vaccara’, ‘Eric Tabarly’, ‘Honore de Balzac’, ‘Deborah’, ‘Bremer Stadtmusikanten’, ‘Cinderella’ и ‘Les Quatre Saisons’; остальные розы в той или иной степени повреждаются розанным пилильщиком и три культивара подвержены негативному воздействию розанной тли (‘Westerland’, ‘Lovely Meilland’, ‘Meilland Decor Arlequin’).

Помимо адаптивности к биотическим стрессорам, важна стабильность интродуцированных сортов к абиотическим факторам окружающей среды. Основные лимитирующие показатели в условиях Сочи для культуры роз – интенсивные осадки ливневого характера и активный инсоляционный режим. ‘Bremer Stadtmusikanten’, ‘Tchaikovski’, ‘Eric Tabarly’, ‘Colette’, ‘Lovely Meilland’ и ‘Cinderella’ менее устойчивы к осадкам, а ‘Westerland’ и ‘Eric Tabarly’ – к интенсивной солнечной радиации в сравнении с другими сортами.

**Устойчивость сортов роз
группы Modern Shrub к основным грибным патогенам
и вредителям во влажных субтропиках России**

Сорт	Заболевание				Вредитель	
	Чёрная пятнистость	Мучнистая роса	Серая гниль	Ржавчина	Розанный пилильщик	Розанная тля
‘Sangria’	***	***	***	***	***	***
‘Knock Out’	***	***	***	***	***	***
‘Westerland’	**	***	***	***	***	**
‘Lichtkonigin Lucia’	**	***	**	***	**	***
‘Sea Foam’	***	***	**	***	**	***
‘Ferdy’	**	***	***	***	***	***
‘Baby Baccara’	*	***	**	***	***	***
‘Bassino’	**	***	***	***	**	***
‘Rokoko’	**	***	**	***	**	***
‘Lovely Meilland’	***	***	**	***	***	**
‘Eric Tabarly’	**	***	*	***	***	***
‘Tchaikovski’	*	***	**	***	**	***
‘Colette’	***	**	**	***	**	***
‘Leonardo da Vinci’	**	***	***	***	**	***
‘Honore de Balzac’	**	***	**	***	***	***
‘Deborah’	**	***	***	***	***	***
‘Concerto 94’	***	***	**	***	**	***
‘Meilland Decor Arlequin’	**	**	**	***	***	**
‘Bremer Stadtmusikanten’	**	***	**	***	***	***
‘Cinderella’	**	***	**	***	***	***
‘Les Quatre Saisons’	**	**	***	***	***	***

Примечание: *** – устойчивые сорта;
** – среднеустойчивые сорта;
* – неустойчивые сорта

Выводы. В озеленении на Черноморском побережье Краснодарского края преимущественно используются шрабы – ‘Westerland’, ‘Knock Out’, ‘Sea Foam’, реже в общедоступных и санаторно-курортных парках встречаются сорта – ‘Sangria’, ‘Ferdy’, ‘Lichtkonigin Lucia’.

Коллекция роз в ФИЦ СЦ РАН включает 21 садовую форму из группы Modern Shrub. Наиболее массово представлены сорта с ремонтантным (66,7 %) и продолжительным цветением (28,5 %). По окраске цветков основу коллекции (61,9 %) составляют культивары с розовой и оранжевой гаммой, по 7 и 6 сортов, соответственно. Большинство штамбов с густомахровыми и махровыми цветками, три – с полумахровыми цветками ('Knock Out', 'Ferdy', 'Lovely Meilland'), единственный сорт 'Bassino' имеет простые цветки.

Наиболее устойчивые в регионе – 'Sangria' и 'Knock Out'. Розы 'Sea Foam', 'Lovely Meilland' и 'Concerto 94' устойчивы к возбудителям чёрной пятнистости листьев и мучнистой росы; сорта устойчивы к серой гнили – 'Westerland', 'Ferdy', 'Bassino', 'Leonardo da Vinci', 'Deborah' и 'Les Quatre Saisons'. К основным видам вредителей садовых роз в регионе устойчивы – 'Sangria', 'Knock Out', 'Ferdy', 'Baby Vaccara', 'Eric Tabarly', 'Honore de Balzac', 'Deborah', 'Bremer Stadtmusikanten', 'Cinderella' и 'Les Quatre Saisons'; остальные садовые формы в той или иной степени повреждаются розанным пилильщиком, подвержены негативному воздействию розанной тли ('Westerland', 'Lovely Meilland', 'Meilland Decor Arlequin').

Адаптированные сорта ('Sangria', 'Knock Out', 'Concerto 94', 'Sea Foam', 'Lovely Meilland', 'Deborah', 'Westerland' и др.) отличаются широким спектром цветовой гаммы и разнообразным габитусом, что делает их востребованными в системе зелёных насаждений не только частного сектора, но и городских парковых территорий.

*Публикация подготовлена в рамках реализации
ГЗ ФИЦ СЦ РАН № 0492-2021-0008*

Библиографический список

1. Ангизитова Н.В. Английские розы Дэвида Остина. – М.: ЗАО «Фитон +», 2008. – 128 с. – ISBN 978-5-93457-205-2.
2. Бударин А.А. Методы оценки садовых роз // Субтропическое и декоративное садоводство. – 2012. – Вып. 46. – С. 30-34. – ISSN 2225-3068.
3. Бударин А.А., Клемешова К.В. Динамика состава коллекции садовых роз во Всероссийском научно-исследовательском институте цветоводства и субтропических культур // Плодоводство и ягодоводство России. – 2018. – Т. 53. – С. 96-103. – ISSN 2073-4948.
4. Былов В.Н., Михайлов Н.Л., Сурина Е.И. Розы. Итоги интродукции. – М.: Наука, 1988. – 440 с.
5. Воронцов В.В., Коробов В.И. Всё о розах. – М.: ЗАО «Фитон +», 2007. – 224 с. – ISBN 5-93457-130-3.
6. Карпун Н.Н., Бударин А.А., Клемешова К.В. Сортовая устойчивость садовых роз к грибным болезням в условиях влажных субтропиков России // Субтропическое и декоративное садоводство. – 2015. – Вып. 55. – С. 145-152. – ISSN 2225-3068.

7. Клемешова К.В., Бударин А.А., Карпун Н.Н. Методика комплексной оценки садово-парковых роз из функциональных групп кустовые и крупноцветковые в условиях влажных субтропиков России // Плодоводство и ягодоводство России. – 2018. – Т. 55. – С. 195-202. – <https://doi.org/10.31676/2073-4948-2018-55-195-202>.
8. Коробов В.И., Солнцев Г.К. Методические указания по технологии выращивания роз для декоративного оформления на Черноморском побережье Кавказа. – Сочи, НПО по промышленному цветоводству и горному садоводству, 1983. – 25 с.
9. Коробов В.И. Устойчивость садовых роз к чёрной пятнистости в связи с их происхождением: материалы XXII научного Совещания ботанических садов Северного Кавказа, посвящённого 25-летию Субтропического ботанического сада Кубани. – Сочи: ВНИИЦиГС, 2003. – С. 41-42.
10. Методика государственного сортоиспытания сельскохозяйственных культур (декоративные культуры). – М.: Колос, 1968. – 224 с.
11. Методические рекомендации по подбору деревьев и кустарников для интродукции на Юге СССР / сост. А.М. Кормилицын. – Ялта, 1977. – 30 с.
12. Методические указания по выявлению и учёту болезней цветочных культур / под ред. Т.А. Ищенко. – М.: Колос, 1974. – 16 с.
13. Мосияш А.С., Лугавцов А.М. Агроклиматическая характеристика Большого Сочи. – Ростов н/Д.: Гидрометеиздат, 1967. – 247 с.

INTRODUCTION AND CULTIVAR STUDY OF GARDEN ROSES FROM THE MODERN SHRUB GROUP ON THE BLACK SEA COAST OF KRASNODAR REGION

Klemeshova K.V., Bydarin A.A.

*Federal Research Centre
the Subtropical Scientific Centre of the Russian Academy of Sciences,
Sochi, Russia, e-mail: klemeshova_kv@mail.ru*

Scrubs (Shrub, Modern Shrub) are the class of rose cultivars from the Modern garden group recognized in 1976 by the World Federation of Rose Society. In gardening on the Black Sea coast of Krasnodar Territory, garden roses from the shrub group are represented by a small number of cultivars, not counting their resistance and diversity. The collection includes 21 cultivars from the Modern Shrub group. The most widely represented roses are with remontant (66.7 % of the total number of cultivars) and long-lasting flowering (28.5 %). According to the flower colour, the basis of the collection (61.9 %) is the cultivars of pink and orange scales, 7 and 6 respectively. The majority of forms are with dense double and double flowers, three cultivars are with semi-double flowers ('Knock Out', 'Ferdy', 'Lovely Meilland'), a single cultivar 'Bassino' has simple flowers. The cultivars 'Sangria' and 'Knock Out' are resistant to the main phytopathogens. Forms resistant to the main pests of garden roses in the region are 'Sangria', 'Knock out', 'Ferdi', 'Baby bakkara', 'Erik Tabarly', 'Honoré de Balzac', 'Deborah', 'Bremer Stadtmusicanten', 'Cinderella' and 'Les Quatre Saisons'.

Key words: garden roses, modern shrubs, cultivar, collection, resistance.