

**ДЕНДРОЛОГИЯ И ЦВЕТОВОДСТВО****ПОЛУПЛЕТИСТЫЕ РОЗЫ В КОМПОЗИЦИОННОЙ  
СТРУКТУРЕ АРБОРЕТУМА НИКИТСКОГО БОТАНИЧЕСКОГО САДА**

Ю.Я. АРБАТСКАЯ

Никитский ботанический сад – Национальный научный центр

**Введение**

В современной садовой классификации роз термин «полуплетистые розы» (полуплет.) относительно условен, так как в эту группу входят не только полуплетистые формы, но и мощные высокие пряморастущие кустарники, выделенные согласно американской садовой классификации в группу «шраб» (Shrub) [5]. Первыми к данной группе были отнесены сорта так называемых ламбертовских роз, полученных от скрещивания *R. multiflora* Thunberg с нуазетовыми и ремонтантными розами [1]. Они образуют сильные мощные побеги высотой до 2 м, цветут обильно и продолжительно (иногда однократно). Действительно, большинство сортов этой группы в зависимости от степени обрезки и наличия опор можно выращивать и в качестве плетистых, и в качестве кустовых форм. Но очень скоро к этой группе стали относить все новые сорта, которые не могли быть отнесены ни к одной из других существующих садовых групп [4]. Таким образом, на сегодняшний день в официально принятой классификации к группе полуплетистых относят и английские розы селекционера Д. Остина, названные им «романтическими розами» [5], и отдельные парковые розы сложного происхождения. В итоге никто из отечественных и зарубежных специалистов не берется дать общую характеристику и оценку этой разнообразной по происхождению и морфологическим особенностям «сборной» группы. Однако без сомнения их объединяет возможность её использования как в вертикальном озеленении, так и в горизонтальном.

**Цель работы**

Цель данной работы – определить биоморфологические особенности сортов роз, относящихся к группе полуплетистых из коллекции Никитского ботанического сада – Национального научного центра (НБС–ННЦ) и возможности их функционального использования в вертикальном или горизонтальном озеленении в условиях Южного берега Крыма (ЮБК).

**Объекты и методы**

Объектами изучения были 20 сортов роз интродукции и селекции НБС, высаженные в Верхнем парке арборетума НБС–ННЦ в процессе реконструкции экспозиционного розария в период с 2000 по 2005 гг. и относящиеся к группе полуплетистых: Весенняя Заря, Rosanna, Angela, Fontaine, Rosarium Uetersen, Bischofsstadt Paderborn, Westfalenpark, Robusta, Pink Robusta, Ave Maria, Meilland Dekor Arlequin, Westerland, Lydia, Kordes Brilliant, Leipzig, Grandhotel, Graham Thomas, Ulmer Munster, Херсонес, Джим.

Исследования проводились, согласно методики первичного сортоизучения садовых роз [3] в течение 2004–2007 гг.

Особое внимание уделялось изучению потенциальных возможностей одного и того же сорта для использования в создании разного рода декоративных композиций, оформления разнообразных вертикальных устройств и малых архитектурных форм, а также индивидуального показа отдельных экземпляров (как на опорах, так и без опор).

**Результаты и обсуждение**

В результате проведенных исследований, в течение 2004–2007 гг. была дана сортооценка 20 сортов полуплетистых роз, изучены биоморфологические особенности и определены возможности их использования в озеленении ЮБК.

**Angela** (W. Kordes' Sohne, 1984) – Цветки карминно–розовые с бледно розовым центром, полумахровые (до 15 лепестков), чашевидные, легко раскрывающиеся, ароматные, собраны в кистевидные соцветия от 7 до 21 (реже – 22–27) на прочных цветоножках. Диаметр цветка до 6

см, продолжительность цветения одного цветка 12–14 дней, одного соцветия – 19–23 дня, куста – 25–30 дней. Цветки устойчивы к выгоранию и неблагоприятным метеорологическим условиям. Ремонтантный, первое цветение очень обильное, повторное – обильное. Цветет с середины мая до начала октября. Листья светло-зеленые, матовые, крупные, длиной 15–17 см, шириной 11–12 см, с 5 листочками. Куст раскидистый, сильнорослый (3,5–4 м), с гибкими мощными побегами (до 6 м длиной). Устойчив к болезням и вредителям, может расти и сохранять декоративность в полутени. Интенсивность цветения почти не зависит от степени обрезки. В зависимости от степени обрезки может выращиваться без опор, а также использоваться для оформления как низких, так и высоких опор различного типа.

**Ave Maria** (Происхождение неизвестно) – Цветки кремово-белые с нежно-розовым центром, густомахровые (до 45 лепестков), плоские, легко раскрывающиеся, ароматные, на прочных цветоножках, собраны в кистевидные соцветия по 5–19 штук, в отдельных случаях до 66. Диаметр цветка до 7 см, продолжительность цветения одного цветка 6–8 дней, соцветия – 15–18 дней, куста – 30–35 дней. Цветки устойчивы к выгоранию и неблагоприятным метеорологическим условиям. Ремонтантный, первое цветение очень обильное, повторное – обильное. Цветет с конца мая до конца декабря. Листья темно-зеленые, блестящие, крупные, длиной 14–15 см, шириной 8–9 см, с 5–7 листочками. Куст раскидистый (диаметром до 1,5 м), сильнорослый (до 1,5 м), с гибкими побегами. Слабо повреждается мучнистой росой. В зависимости от степени обрезки может выращиваться без опор или на низких опорах, в групповых и солитерных посадках.

**Bischofsstadt Paderborn** (R. Kordes, 1964) – Цветки ярко-кораллово-красные, полумахровые (до 15 лепестков), плоские, легко раскрывающиеся, ароматные, собраны в соцветия по 2–10, реже одиночные, на прочных цветоножках. Диаметр цветка до 10 см, продолжительность цветения одного цветка 10–14 дней, соцветия – 18–20 дней, куста – 35–40 дней. Цветки устойчивы к выгоранию и неблагоприятным метеорологическим условиям. Очень жаро- и засухоустойчив. Ремонтантный, первое цветение очень обильное, повторное – обильное. Цветет с конца мая до конца декабря. Листья светло-зеленые, глянцевые, крупные, длиной 20–21 см, шириной 14–15 см. Куст раскидистый, мощный, побеги прямостоящие, прочные, высотой 2,5–3 м. Устойчив к болезням и вредителям. В зависимости от степени обрезки может выращиваться в качестве высокого кустарника без опоры, а также в оформлении низких и высоких опор различного типа.

**Весенняя Заря** (З.К. Клименко, 1999) – Цветки ярко-насыщенно-розовые, махровые (до 45 лепестков), чашевидные, легко раскрывающиеся, слабо-ароматные, одиночные или в соцветиях по 2–5, редко до 9, на прочных цветоножках. Диаметр цветка до 9 см, продолжительность цветения одного цветка 17–19 дней, соцветия – 19–22 дня, куста – 25–30 дней. Цветки устойчивы к выгоранию и неблагоприятным метеорологическим условиям. Цветение однократное, но очень обильное. Цветет с конца мая до конца июня. Листья зеленые, глянцевые, средние, длиной 11–13 см, шириной 8–9 см, с 5–7 листочками. Куст высокий, мощный, побеги прямостоячие, прочные, слегка изгибаются на концах, высотой до 3,5–4 м. Устойчив к болезням и вредителям. В зависимости от степени обрезки может выращиваться без опоры или на высоких опорах различного типа.

**Grandhotel** (S. McGredy, 1972) – Цветки кроваво-красные, махровые (до 35 лепестков), чашевидные, легко раскрывающиеся, собраны в зонтиковидные соцветия от 7 до 19 штук, на прочных цветоножках. Диаметр цветка до 9 см, продолжительность цветения одного цветка 8–10 дней, соцветия – 12–15 дней, куста – 22–25 дней. Цветки устойчивы к выгоранию и неблагоприятным метеорологическим условиям. Самоочищающийся. Ремонтантный, первое цветение очень обильное, повторное – умеренное. Цветет с середины июня до конца ноября. Листья темно-зеленые с красноватым оттенком, глянцевые, крупные, длиной 19–20 см, шириной 12–13, с 5 листочками. Куст мощный, прямостоячий, сильноразветвленный. Побеги прочные, среднерослые высотой 1,3–1,6 м. Слабо поражается черной пятнистостью. В зависимости от степени обрезки может выращиваться в качестве высокого кустарника без опоры, а также использоваться для оформления низких вертикальных опор.

**Graham Thomas** (D. Austin, 1983) – Цветки кремово-желтые, густомахровые (65–90 лепестков), так называемой «ностальгической» или «романтической» формы (повторяющей форму старинных роз), чашевидные, распускаются медленно, в соцветиях по 2–9 штук на

прочных цветоножках. Диаметр цветка до 7,5 см, продолжительность цветения одного цветка 5–7 дней, соцветия – 8–10 дней, куста – 17–20 дней. Цветки устойчивы к выгоранию и неблагоприятным метеорологическим условиям. Ремонтантный, первое цветение обильное, повторное – умеренное. Цветет с середины июня до середины сентября. Листья темно-зеленые, глянцевые, крупные, длиной 18–19 см, шириной 13–14 см, с 5–7 листочками. Куст компактный, прямостоячий, с тонкими, но прочными побегами, высотой до 2 м. Устойчив к болезням и вредителям. В зависимости от степени обрезки может выращиваться в качестве высокого кустарника без опоры, а также использоваться для оформления низких вертикальных опор.

**Джим** (З.К. Клименко, 1985) – Цветки зеленовато-розовые, густомахровые (до 70 лепестков), повторяющие форму старинных роз, бокаловидные, не раскрывающиеся, слегка ароматные, в соцветиях по 3–9 штук, реже одиночные, на прочных цветоножках. Диаметр цветка до 9 см, продолжительность цветения одного цветка 8–10 дней, одного соцветия – 12–15 дней, куста – 30–35 дней. Сорт самоочищающийся, не требует обрезки соцветий. Цветки устойчивы к выгоранию и неблагоприятным метеорологическим условиям. Ремонтантный, первое цветение очень обильное, повторные – обильные. Цветет с начала июня до конца декабря. Листья зеленые, матовые, крупные, длиной 15–16 см, шириной 13–14 см, с 5 листочками. Куст раскидистый, мощный, побеги прямостоячие прочные, высотой 2–2,2 м. Устойчив к болезням и вредителям. Наиболее целесообразно выращивание в качестве высокого кустарника без опоры в групповых и солитерных посадках.

**Fontaine** (W. Kordes' Sohne, 1977) – Цветки темно-красные, махровые (до 23 лепестков), плоские, легко раскрывающиеся, ароматные, собраны в зонтиковидные соцветия от 3 до 11 штук, редко по 2 на прочных цветоножках. Диаметр цветка до 13 см, продолжительность цветения одного цветка 7–10 дней, одного соцветия – 10–14 дней, куста – 25–30 дней. Цветки устойчивы к выгоранию и неблагоприятным метеорологическим условиям. Ремонтантный, первое цветение очень обильное, повторные – обильные. Цветет с конца мая до конца декабря. Листья зеленые с красноватым оттенком, глянцевые, крупные, длиной 17–18 см, шириной 12–13 см, с 5–7 листочками. Куст средне-раскидистый, мощный, побеги прочные, прямостоячие, высотой 1,2–1,9 м. Устойчив к болезням и вредителям. Наиболее целесообразно выращивание в качестве высокого кустарника без опоры.

**Kordes Brillant** (W. Kordes' Sohne, 1983) – Цветки очень яркие кораллово-оранжевые, махровые (до 33 лепестков), чашевидные, легко-раскрывающиеся, слабо-ароматные, собраны в зонтиковидные соцветия от 5 до 25 штук, редко одиночные. Диаметр цветка до 10 см, продолжительность цветения одного цветка 10–12 дней, одного соцветия – 15–17 дней, одного куста – 24–27 дней. Цветки устойчивы к выгоранию и неблагоприятным метеорологическим условиям. Ремонтантный, первое цветение очень обильное, повторные – обильные. Цветет с середины июня до середины ноября. Листья темно-зеленые, глянцевые, средние, длиной 13–15 см, шириной 7–8,5 см, с 5–7 листочками. Куст компактный, мощный, побеги прямостоячие, прочные, высотой 1,2–1,5 м. Устойчив к болезням и вредителям. Наиболее целесообразно выращивание в качестве высокого кустарника без опоры.

**Leipzig** (Kordes, 1939) – Цветки густо-малиновые, махровые (до 25 лепестков), чашевидные, до конца не раскрываются, ароматные, собраны в сложные кистевидные соцветия по 18–40, в отдельных случаях до 175 штук на тонких, но прочных цветоножках. Диаметр цветка до 6 см, продолжительность цветения одного цветка 6–7 дней, одного соцветия – 14–21 день, одного куста – 25–30 дней. Цветки устойчивы к выгоранию и неблагоприятным метеорологическим условиям. Ремонтантный, первое цветение очень обильное, повторные – обильные. Цветет с середины июня до конца октября. Листья темно-зеленые, глянцевые, крупные, длиной 12–14 см, шириной 7–9 см, с 5 листочками. Куст раскидистый, мощный, побеги гибкие, поникающие, длиной 2–2,5 м. Устойчив к вредителям и болезням. Может быть использован в качестве высокого почвопокровного или ампельного растения, а также для оформления невысоких опор различного типа.

**Lydia** (W. Kordes' Sohne, 1973) – Цветки двухцветные, желтые с красным, при отцветании – ярко-оранжевые, махровые (до 27 лепестков), чашевидные, легко раскрывающиеся, ароматные, собраны в зонтиковидные соцветия по 5–9 штук на прочных цветоножках. Диаметр цветка до 10 см, продолжительность цветения одного цветка 8–10 дней, одного соцветия – 15–19 дней, одного куста – 25–28 дней. Цветки устойчивы к выгоранию и

неблагоприятным метеорологическим условиям. Ремонтантный, первое цветение обильное, повторное – умеренное. Цветет с начала июня до конца августа. Листья темно-зеленые, глянцевые, крупные, длиной 15–17 см, шириной 7–9 см, с 5–7 листочками. Куст компактный, мощный, побеги прямостоячие, прочные, высотой 1,5–1,7 м. Устойчив к болезням и вредителям. Может выращиваться без опоры или на низких опорах различного типа.

**Meilland Dekor Arlequin** (M.L. Meilland, 1977) – Цветки двухцветные оранжево-желтые, при распускании – ярко-оранжевые, махровые (до 32 лепестков), бокаловидные, легко раскрывающиеся, ароматные, собраны в зонтиковидные соцветия от 2 до 17 штук, редко одиночные на прочных цветоножках. Диаметр цветка до 14 см, продолжительность цветения одного цветка 10–12 дней, одного соцветия – 18–21 день, одного куста – 30–35 дней. Цветки устойчивы к выгоранию и неблагоприятным метеорологическим условиям. Ремонтантный, первое цветение очень обильное, последующие – обильные. Цветет с конца мая до конца ноября. Листья светло-зеленые, матовые, очень крупные, длиной 19–22 см, шириной 15–17 см, с 5–7 листочками. Куст раскидистый, очень мощный, побеги прочные, прямостоячие, высотой от 2,5 до 4 м. Устойчив к вредителям и болезням. Может быть использован для оформления невысоких вертикальных опор, но целесообразнее выращивать в качестве высокого кустарника без опоры. Хорош в групповых и солитерных посадках.

**Pink Robusta** (Kordes, 1986) – Цветки ярко-розовые, полумахровые (до 14 лепестков), чашевидные, легко раскрывающиеся, ароматные, собраны в зонтиковидные соцветия от 5 до 18 штук на прочных цветоножках. Диаметр цветка до 10 см, продолжительность цветения одного цветка 6–8 дней, одного соцветия – 15–18 дней, одного куста – 20–25 дней. Цветки устойчивы к выгоранию и неблагоприятным метеорологическим условиям. Ремонтантный, первое цветение очень обильное, последующие – обильные. Цветет с конца мая до конца сентября. Листья темно-зеленые, глянцевые, крупные, длиной 17–18 см, шириной 10–11 см, с 5–7 листочками. Куст раскидистый, мощный, побеги прочные, прямостоячие, высотой 1,5–2 м. Очень устойчив к вредителям и болезням. Наиболее целесообразно выращивать в качестве высокого кустарника без опоры, в виде высоких бордюров и изгородей.

**Robusta** (W. Kordes' Sohne, 1979) – Цветки малиново-красные с бархатистым оттенком, немахровые (5 лепестков), чашевидные, легко раскрывающиеся, ароматные, собраны в зонтиковидные соцветия от 2 до 15 штук на прочных цветоножках. Диаметр цветка до 10 см, продолжительность цветения одного цветка 8–10 дней, одного соцветия – 16–18 дней, одного куста – 20–25 дней. Цветки устойчивы к выгоранию и неблагоприятным метеорологическим условиям. Ремонтантный, первое цветение очень обильное, последующие – обильные. Цветет с конца мая до конца октября. Листья темно-зеленые с красноватым оттенком, глянцевые, крупные, длиной 16–18 см, шириной 11–13 см, с 5–7 листочками. Куст раскидистый, мощный, побеги прочные, прямостоячие, высотой 1,5–2 м. Очень устойчив к вредителям и болезням. Наиболее целесообразно выращивать в качестве высокого кустарника без опоры.

**Rosanna** (W. Kordes' Sohne, 1982) – Цветки ярко-розовые, махровые (до 27 лепестков), бокаловидные, легко раскрывающиеся, ароматные, собраны в рыхлые соцветия от 2 до 8 штук или одиночные, на прочных цветоножках. Диаметр цветка до 11 см, продолжительность цветения одного цветка – 8–10 дней, одного соцветия – 10–14 дней, одного куста – 15–17 дней. Цветки устойчивы к выгоранию и неблагоприятным метеорологическим условиям. Ремонтантный, первое цветение обильное, последующие – умеренные. Цветет с конца мая до конца августа. Листья темно-зеленые, глянцевые, крупные, длиной 15–17 см, шириной 10–11 см, с 5 листочками. Куст раскидистый, мощный, побеги поникающие, прочные, длиной 3,5–4 м. Устойчив к вредителям и болезням. Пластичен, однако, требует обязательного использования опор любого типа.

**Rosarium Uetersen** (W. Kordes' Sohne, 1977) – Цветки ярко-розовые, махровые (до 48 лепестков), чашевидные, легко раскрывающиеся, очень ароматные, собраны в зонтиковидные соцветия от 3 до 27 штук на прочных цветоножках. Диаметр цветка 7–9 см, продолжительность цветения одного цветка 11–14 дней, одного соцветия – 19–21 день, одного куста – 23–27 дней. Цветки устойчивы к выгоранию и неблагоприятным метеорологическим условиям. Ремонтантный, первое цветение очень обильное, последующие – обильные. Цветет с начала июня до конца ноября. Листья темно-зеленые, глянцевые, крупные, длиной 12–13 см, шириной 8–10 см, с 5–7 листочками. Куст раскидистый, мощный, побеги поникающие, прочные, длиной

1,3–1,7 м. Устойчив к вредителям и болезням. Может быть использован в качестве ампельного растения, а также для оформления невысоких опор различного типа, а также в виде солитеров.

**Ulmer Munster** (W. Kordes, 1982) – Цветки темно-красные, махровые (до 32 лепестков), бокаловидные, легко раскрывающиеся, ароматные, одиночные или собраны в зонтиковидные соцветия по 2–11, на прочных цветоножках. Диаметр цветка до 12 см, продолжительность цветения одного цветка 8–10 дней, одного соцветия – 14–16 дней, одного куста – 28–33 дня. Цветки устойчивы к выгоранию и неблагоприятным метеорологическим условиям. Ремонтантный, первое цветение очень обильное, последующие – обильные. Цветет с середины июня до конца сентября. Листья темно-зеленые, глянцевые, крупные, длиной 16–18 см, шириной 10–12 см, с 5–7 листочками. Куст компактный, мощный, побеги прочные, прямостоячие, высотой 1,2–1,5 м. Устойчив к вредителям и болезням. Может выращиваться в качестве высокого кустарника без опоры или с применением невысоких вертикальных опор различного типа, в групповых и солитерных посадках.

**Херсонес** (К.И. Зыков, З.К. Клименко, 1985) – Цветки малиново-красные, махровые (до 33 лепестков), бокаловидные, легко раскрывающиеся, ароматные, одиночные или в соцветиях от 6 до 30 штук, на прочных цветоножках. Диаметр цветка до 14 см, продолжительность цветения одного цветка 5–9 дней, одного соцветия – 12–18 дней, одного куста – 30–35 дней. Цветки устойчивы к выгоранию и неблагоприятным метеорологическим условиям. Ремонтантный, первое цветение очень обильное, последующие – обильные. Цветет с конца мая до конца ноября. Листья темно-зеленые, глянцевые, крупные, длиной 17–19 см, шириной 12–14 см. Куст компактный, мощный, побеги прочные, прямостоячие, высотой 1,5–2 м. Устойчив к вредителям и болезням. Может выращиваться в качестве высокого кустарника без опоры или с применением вертикальных опор различного типа.

**Westfalenpark** (Kordes, 1986) – Цветки насыщенно-желтые с оранжевым оттенком, махровые (до 35 лепестков), чашевидные, легко раскрывающиеся, ароматные, одиночные или в соцветиях по 2–5, в отдельных случаях до 14, на прочных цветоножках. Диаметр цветка до 11 см, продолжительность цветения одного цветка 10–12 дней, одного соцветия – 14–17 дней, одного куста – 28–30 дней. Цветки устойчивы к выгоранию и неблагоприятным метеорологическим условиям. Ремонтантный, первое цветение очень обильное, последующие – обильные. Цветет с начала июня до конца ноября. Листья светло-зеленые, глянцевые, крупные, длиной 17–20 см, шириной 12–14 см, с 5–7 листочками. Куст компактный, мощный, побеги прочные, слегка изогнутые на концах, длиной 2,5–3 м. Устойчив к вредителям и болезням. Может выращиваться с применением опор различного типа, реже в качестве кустарника без опоры.

**Westerland** (W. Kordes' Sohne, 1969) – Цветки ярко-оранжевые, махровые (до 27 лепестков), чашевидные, легко раскрывающиеся, ароматные, собраны в зонтиковидные соцветия от 3 до 43 штук, редко одиночные, на прочных цветоножках. Диаметр цветка до 9 см, продолжительность цветения одного цветка 4–6 дней, одного соцветия – 12–14 дней, одного куста – 18–22 дня. Цветки устойчивы к выгоранию и неблагоприятным метеорологическим условиям. Ремонтантный, первое цветение очень обильное, последующие – обильные. Цветет с начала июня до конца декабря (при отсутствии заморозков). Листья темно-зеленые, глянцевые, крупные, длиной 18–20,5 см, шириной 9–11 см, с 5–9 листочками. Куст компактный, мощный, побеги прочные, прямостоячие, высотой 1,3–1,5 м. Устойчив к вредителям и болезням. Наиболее целесообразно выращивать в качестве высокого кустарника без опоры.

В результате проведенного изучения 20 вышеописанных сортов по срокам и периодичности цветения были выделены в следующие 4 подгруппы:

- 1) однократно-цветущие раннего срока цветения – 1 сорт: Весенняя Заря,
- 2) ремонтантные раннего срока цветения – 12 сортов: Ave Maria, Rosanna, Angela, Fontaine, Rosarium Uetersen, Херсонес, Джим, Bischofsstadt Paderborn, Meilland Dekor Arlequin, Westfalenpark, Robusta, Pink Robusta;
- 3) ремонтантные среднего срока цветения – 6 сортов: Graham Thomas, Ulmer Munster, Westerland, Lydia, Kordes Brilliant, Leipzig;
- 4) ремонтантные позднего срока цветения – 1 сорт: Grandhotel.

По продолжительности цветения к группе с коротким сроком цветения (24–30 дней) отнесены 6 сортов: Весенняя Заря, Graham Thomas, Ulmer Munster, Rosanna, Grandhotel, Westerland; к группе со средней продолжительностью цветения (31–35 дней) отнесены 4 сорта:

Lydia, Angela, Fontaine, Kordes Brillant; к группе с длительным цветением (36 и более дней) отнесены 10 сортов: Ave Maria, Rosarium Uetersen, Херсонес, Джим, Bischofsstadt Paderborn, Meilland Dekor Arlequin, Westfalenpark, Robusta, Pink Robusta, Leipzig.

Для оформления высоких опор различного типа могут быть рекомендованы 6 сортов: Westfalenpark, Meilland Dekor Arlequin, Rosanna, Bischofsstadt Paderborn, Angela, Весенняя Заря; для оформления низких опор различного типа 6 сортов: Rosarium Uetersen, Bischofsstadt Paderborn, Kordes Brillant, Angela, Leipzig, Ave Maria; в качестве высоких кустарников без опоры могут быть использованы 14 сортов: Graham Thomas, Ulmer Munster, Херсонес, Джим, Meilland Dekor Arlequin, Robusta, Pink Robusta, Bischofsstadt Paderborn, Kordes Brillant, Angela, Westerland, Lydia, Grand Hotel, Fontaine; для озеленения склонов и неудобных участков в качестве высоких почвопокровных роз могут быть использованы 2 сорта: Leipzig, Ave Maria; для создания ампельных каскадов могут быть использованы 2 сорта: Rosarium Uetersen, Leipzig.

### Выводы

Все изученные 20 полуплетистых сортов зарубежной и отечественной селекции из коллекции НБС–ННЦ характеризуются высокими декоративными качествами, имеют длительное, в большинстве своем ремонтантное цветение, различную силу роста и форму куста, что позволяет использовать их в групповых и одиночных посадках различного типа в условиях ЮБК.

### Список литературы

1. Былов В.Н., Михайлов Н.Л., Сурина Е.И. Розы. Итоги интродукции. – М.: Наука, 1988. – 431 с.
2. Клименко В.Н. Достижения по интродукции и селекции декоративных роз.// Труды Никит. ботан. сада. – 1964. – Т. 27. – С. 406–412.
3. Клименко В.Н., Клименко З.К. Методика первичного сортоизучения садовых роз. – Ялта, 1971. – 20 с.
4. Клименко З.К., Рубцова Е.А. Розы. Каталог–справочник. – Киев: Наукова думка, 1986. – 212 с.
5. Modern Roses 11. – London: Academic Press, 2000. – 638 p.

*Рекомендовано к печати д. б. н. Шевченко С.В.*