

Л. П. БИРИЧЕВСКАЯ

О культуре роз в Кировакане

В Кироваканском отделении Ботанического сада имеется небольшая коллекция роз, всего 47 сортов, причем 6 из них не имеют точного сортового названия. Культура роз в Кировакане в условиях Ботанического сада, можно сказать, проводится впервые (высажены на постоянные места в 1948—49 гг.), т. к. до этого времени у местного городского населения в садах были лишь розы из секций *Rugosa* и *Gallica* и единично розы класса ремонтантных.

Наш опыт показал, что в Кировакане культура роз очень перспективна и большинство из испытанных сортов могут быть рекомендованы производству.

В нижеследующих таблицах № 1 и 2 приведены основные показатели испытанных нами сортов роз.

Таблица 1

№ п. п.	Название сортов	Время зацветания	Продолжительность цветения в днях	Средн. колич. цветков на 1 куст	Оценка морозоустойч. по 3-балльн. системе	Индивид. оценка, декоративность по 5-балльн. системе
1	2	3	4	5	6	7
Ремонтантные розы						
1	Саксенгрусс	23/VI	44	33	2	4
2	Эйжен Фюрст	19/VI	35	32	2	5
3	Капитан Христи	21/VI	10	4	2	4
4	Альфред Коломб	22/VI	30	20	2	4
5	Джон Лайн	9/VI	31	61	2	4
6	Карл Друшки	25/VI	19	13	2	5
7	Поль Нерон	20/VI	47	32	2	3
8	Гук Диксон	20/VI	29	10	2	4
Чайно-гибридные розы						
1	Жорж Шавиер	24/VI	20	5	2	4
2	Камиль де Роган	24/VI	16	9	2	4
3	Пренсес де Беарн	19/VI	29	48	3	3
4	Фрейбург II	16/VI	26	35	2	5
5	Георг Диксон	20/VI	25	21	2	4
6	Звезды Голландии	18/VI	20	16	2	4
7	Арнольд Янсен	24/VI	21	18	2	4
8	Аллис Карри Урайт	22/VI	23	12	2	4
9	Августа Виктория	20/VI	20	4	1	4
10	Хедлей роз	9/VI	48	36	2	4
11	Леди Греналь	19/VI	23	6	1	3

Продолжение таблицы 1

1	2	3	4	5	6	7
12	Бетти Апричар	22/VI	20	12	2	4
13	Жюль Буше	20/VI	42	54	2	5
14	Принц Болгарии	18/VI	24	24	2	3
15	Жюль Гроле	18/VI	37	36	2	4
16	Абель Шатене	25/VI	25	18	2	4
17	Маргарит Диксон	18/VI	22	5	2	4
18	Ред Стар	7/VI	48	52	2	3
19	Б. Ц. Эган	24/VI	22	11	2	4
20	Глуар де Голанд	8/VI	47	21	2	5
21	Генерал Артур	20/VI	25	22	2	4
22	Ла Фравс	18/VI	32	25	2	3-4
23	Поль Оливари	25/VI	16	6	2	4
Rugosa						
1	Койрад Фердинанд Майор	5/VI	25	21	3	2

Таблица 2

№ п. п.	Название сорта	Начало цветения	Конец цветения	Продолж. цветения в днях	Предельн. выс. плети в м
Плетистые розы типа Мультифлора					
1	Кримсон Рамблер	25/VI	25/VII	30	2,7
2	Леди Годива	20/VI	15/VII	25	2,7
Типа Вахуриана					
3	Эксельза	2/VII	30/VII	28	4,2
4	Доротти Перкинс	2/VII	2/VIII	30	4,2
5	Альберика Барбье	16/VI	29/VII*	45	3,0
6	Рубин	20/VI	20/VII	30	3,2
7	Виолетта	19/VI	5/VII	15	3,0
Полиантовые розы					
1	Эльза Паульсон	17/VI	20/X	105**	—
2	Кирстен Паульсон	14/VI	20/X	102**	—

В нашей оценке морозоустойчивости принималась 3-балльная шкала: 3 — не страдает от мороза, 2 — куст отмерзает до уровня снега, 1 — куст замерзает с корнем и требует обязательного укрытия на зиму. Сорта с отметкой 1 и 2 обязательно должны на зиму окучиваться землей высотой до 30–40 см от уровня почвы. Более высокое окучивание мы не рекомендуем, т. к. в наших условиях зимой бывают иногда оттепели, под влиянием чего кусты начинают преть. Это явление в особенности опасно в начале весны, когда дни стоят теплые, солнечные, а ночью температура падает ниже — 15°. Поэтому с наступлением весны мы рекомендуем холмики вокруг

* Кроме того наблюдается вторичное цветение в конце сентября в продолжение около 10 дней.

** В первую половину сентября наблюдается пауза в цветении, продолжительность которой около 20 дней.

кустов роз время от времени слегка рыхлить и открывать кусты в два приема, с интервалом между ними в 10—15 дней.

Некоторые сорта роз из класса ремонтантных и чайно-гибридных за лето развиваются очень слабо, имеют всего 2—3 побега и достигают высоты не более 40—50 см. Этим сортам очевидно не хватает летнего тепла. К таким сортам относятся: Капитан Христи, Августа Виктория, Леди Греналь, Б. Ц. Эган и Маргарита Диксон. Благодаря этому обстоятельству названные сорта цветут очень скудно. Интересно отметить, что сорт Б. Ц. Эган в Ереванском ботаническом саду имеет вид мощного куста, достигающего в высоту более 1,3 метра, что доказывает теплолюбие этого сорта.

Далее необходимо подчеркнуть то, что у некоторых сортов, как-то: Джон Лайн, Жорж Шавиер, Аллис Карри Урайт, Августа Виктория, Леди Греналь, Бетти Апричар, Маргарет Диксон, Абель Шамене, Жюль Гроле и Ла Франс — во время жарких сухих дней поникает цветоножка и цветы слегка завядают, теряя свою свежесть.

Иногда в такие жаркие сухие дни, или наоборот в сырые пасмурные, у этих сортов бутоны не открываются и опадают в полураскрытом виде.

Наилучшими сортами ремонтантных и чайно-гибридных роз для Кировакана, которые можно рекомендовать для массового разведения, являются:

- | | |
|----------------|-----------------------|
| 1. Саксенгрусс | 7. Арнольд Янсен |
| 2. Эйжен Фюрст | 8. Хедлей роз |
| 3. Карл Друшке | 9. Жюль Буше |
| 4. Поль Нерон | 10. Глуар де Голанд |
| 5. Гук Диксон | 11. Генерал Артур |
| 6. Фрейбург II | 12. Пренсесс де Беарн |

Ремонтантный сорт Джон Лайн, который хотя и отличается обильным и красивым цветением, совершенно не рекомендуем, так как он очень сильно поражается ржавчиной (*Phragmidium subcortisium* Schr). Вообще нужно отметить, что из испытанных сортов в наших условиях чайно-гибридные сорта совершенно не страдают ржавчиной, тогда как на ремонтантных розах ржавчина все же наблюдалась, за исключением Саксен Грусс, Карл Друшке и Гук Диксон.

В отношении мучнистой росы (*Sphaerotheca pannosa rosae* Cor.) так же ремонтантные розы поражались сильнее (за исключением Саксен Грусс), в особенности сорт Эйжен Фюрст, нежели чайно-гибридные. В чайно-гибридном классе мучнистая роса замечалась лишь на сортах: Фрейбург II, Абель Шатене, Жорж Шавиер, Ла Франс, генерал Артур.

Из плетистых роз типа Вахуриана наилучшие результаты показали сорта: розовая — Доротти Перкинс и яркокрасная — Экспельза. Зимуют они у нас в грунту без всякого укрытия. Температуру до —23° выдерживают без ущерба, а при более низких температурах

отмерзают лишь концы не успевших вызреть побегов. По обилию цветения они также не имеют себе равных.

Эти сорта должны быть широко внедрены в производство—для украшения стен, устройства беседок и пергол. В отношении этих двух сортов роз нужно отметить, что побеги, как правило, более двух лет не живут. В первый год выгоняется побег длиной до 4,2 м, который на другой год покрывается веточками второго порядка, обильно цветущими, на третий год, как правило, весь побег почти до основания или на $\frac{3}{4}$ длины высыхает.

Есть основание предполагать, что он гибнет, главным образом, от истощения запаса питательных веществ после обильного цветения и последующих зимних морозов. После истощения побега от обильного цветения, как известно из физиологии, морозоустойчивость падает. Поэтому на другой год после цветения, все двухлетние побеги должны быть вырезаны до основания, так как уцелевшая часть уже не имеет высокой декоративности и кроме того она все же препятствует развитию новых мощных побегов.

Таким образом, у плетистых роз типа Вахуриана, в особенности у сортов Эксельза и Доротти Перкинс, в условиях Кировакана побеги на кусте должны оставаться лишь 2 года.

Что касается сортов Альберика Барбье и Виолетта, то они менее морозостойкие и потому их нужно обязательно на зиму укрывать. Для этой цели их лучше сбрасывать на поверхность почвы и слегка присыпать землей. Сорт Рубин по морозоустойчивости занимает промежуточное положение. Зимой он у нас остается без укрытия, но каждый год побеги подмерзают почти до половины длины.

При обсадке пергол, стен и беседок мы рекомендуем в основном: Доротти Перкинс и Эксельзу, с единичным введением Рубина, для увеличения общей продолжительности цветения, так как он зацветает почти на 10 дней раньше и имеет ту же продолжительность цветения.

Плетистые розы вышеперечисленных сортов хорошо размножаются черенками, в особенности летними. Что касается размножения зимними черенками, то необходимо резать черенки поздней осенью и либо сохранять их в песке в подвале с более или менее постоянной температурой (-2° , $+6^{\circ}$); либо высаживать их с осени в открытый грунт, втыкая черенок длиной 15—20 см почти на всю длину под углом в 45° . В таком виде они прекрасно перезимовывают и приживаются от 91—98%. Что касается посадки черенков в открытый грунт после весенней резки, то, по нашим данным, они приживаются всего на 8—11%. Слабая приживаемость черенков весенней резки объясняется нами тем, что за зиму побеги частично подмерзают и в значительной мере теряют свою жизненность.

Осеннее черенкование роз в грунт более выгодно, так как при летнем черенковании в холодные парники, черенки до конца вегетации развивают слабые корневые системы и зимой даже под стек-

лом до 30% выжимаются морозом и следовательно гибнут. Кроме того, в наступающую весну черенки из-за слабого укоренения еще не вполне пригодны для пересаживания на постоянные места и потому их необходимо оставлять в открытом парнике еще на один год (до следующей весны), что удорожает стоимость посадочного материала.

Испытанные два сорта полиантовых роз: Эльза Паульсон и Кирстен Паульсон благодаря своему обильному и очень продолжительному цветению являются незаменимыми для паркового оформления.

Касаясь роз типа Мультифлора (Кримсон Рамблер и Леди Годива) нужно отметить, что оба сорта на зиму нужно сгибать и присыпать землей, иначе они отмерзают до половины своего роста. Так же нужно отметить, что сорт Кримсон Рамблер сильно страдает от мучнистой росы, поэтому за вегетационный период необходимо его 3—4 раза опыливать серой. Что касается сорта Леди Годива, то он абсолютно не поражается мучнистой росой и обладает очень обильным цветением. Ржавчина у классов плетистых и полиантовых роз никогда не наблюдалась.

Լ. Պ. ԲԻՐԻՋԵՎՍԿԱՅԱ

ՎԱՐՂԵՐԻ ԿՈՒՆՏՈՒՐԱՆ ԿԻՐՈՎԱԿԱՆՈՒՄ

Ա մ փ ո փ ո լ մ

Հայկական ՍՍՌ-ի ԳԱ Բուսաբանական այգու Կիրովականի բաժանմունքում կա վարդերի 47 սորտերի ոչ-մեծ կոլեկցիա: Վարդերի մշակույթը Կիրովականի պայմաններում առաջին անգամն է կատարվում, քանի որ մինչ այդ, տեղի բնակիչների այգիներում վարդեր կային միայն Ռուզոզա և Գալինիա սեկցիաներից և հատուկ կենտ վարդեր ղեկավարող ղառախոս: Մեր փորձը ցույց է տվել, որ Կիրովականում վարդերի մշակույթը շատ հեռանկարային է և փորձարկված սորտերի մեծ մասը կարող է հանձնարարվել արտագրությանը: Ռեմոնտանտ և թեյա-հիբրիդային վարդերի լավագույն սորտերը Կիրովականի համար հանդիսանում են.

1. Սպենսերուստ, 2. Էյֆեն Ֆյուրստ, 3. Կարլ Դրուշկե, 4. Պոլ Ներոն, 5. Գոլդ Դիկսոն, 6. Ֆրեյբուրգ II, 7. Արնոլդ Յանսեն, 8. Նեդլեյ Ռոզ, 9. Ժյուլ Բուշե, 10. Գլուար Դը Գոլանդ, 11. Գեներալ Արտուր, 12. Պրինցես Դը Բեարն:

Խիզրավոր վարդերից Կիրովականի համար առավել հեռանկարային են Կրիմսոն Ռամբլեր, Լեդի Գոդիվա, Դորոտի Պեդկինե, Էքսցիլզա և Ռուբին: Պոլիանտ վարդերից արժանի են ուշագրության Էլզա, Պաուլսոն և Կիրենտեն Պաուլսոն սորտերը:

Փորձարկված ղեմոնտանտ և թեյա-հիբրիդային սորտի բոլոր վարդերը ձմռանը բուկիցի միջոցով պետք է ծածկվեն 30—40 սմ բարձրությամբ ունեցող թիուկներով:

Այդ դասի վարդերի հատուկները պետք է կատարել միայն գարնանը՝ Խիզըավոր վարդերի հանձնարարվող սորտերը ձմեռում են առանց ծածկվելու, բայց առանձին ցրտաշունչ ձմեռներին նրանց ընձյուղների վերևի մասերը ցրտահարվում են:

Խիզըավոր վարդերի հաջող մշակույթի երաշխիքներից մեկը Կիրովականում հանդիսանում է երկամյա ընձյուղների հեռացումը: Առաջին տարին վարդը տալիս է ուժեղ ընձյուղ-խիզը, որը չի ծաղկում: Երկրորդ տարին խիզը տալիս է առատորեն ծաղկող երկրորդական ընձյուղներ: Համեմատաբար խիստ ձմռան հետևանքով առատ ծաղկումից հյուսված ընձյուղը ուժեղ ցրտահարվում է, հաճախ ոչնչանում բարձրության $\frac{2}{3}$ -ի վրա: Հետագա հաջող ծաղկման համար այդ ընձյուղները պետք է կտրվեն մինչև հիմքը, ինչ որ նպաստում է նոր երիտասարդ ընձյուղների գոյացմանը: Հետևապես, ի տարբերություն ավելի տաք շրջանների, որտեղ ընձյուղները ապրում են երկար տարիներ և բավական հաստանում, Կիրովականում ընձյուղները պետք է պահել միայն 2 տարի և առաջին ծաղկումից հետո հաջորդ գարնանը կտրել:

Վիշուրիան դասի խիզըավոր վարդերի բազմացումը հանձնարարում ենք կատարել աշնան կտրոնավորումով անմիջականորեն գրունտում 15—20 սմ. կտրոնները գրունտի մեջ են խրվում 145° անկյան տակ իրենց ամբողջ երկարությամբ մինչև հողի մակերեսը: