

архитектура, ещё больше развиваясь, и в дальнейшем будет способствовать созданию красоты в Азербайджане.

УДК 581.522.4:502.75(477.60)

АНАЛИЗ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ КОЛЛЕКЦИИ РОЗАРИЯ ДОНЕЦКОГО БОТАНИЧЕСКОГО САДА

Михайлов Р.Е.

ГУ ДБС «Донецкий ботанический сад», e-mail: roman.mikhaylov.1994@list.ru

Во второй половине прошлого века в Донецке была поставлена задача сделать город миллиона роз, и она была успешно решена. Даже сейчас в условиях войны внимание к культуре роз в озеленении города не ослабевает. Донецкий ботанический сад как интродукционный центр растений принимает участие в этом процессе, увеличивая и подбирая адаптированный ассортимент роз. Экспозиция «Розарий» Государственного учреждения «Донецкий ботанический сад» начала формироваться в 1972 году, когда были высажены экземпляры первых пяти сортов. На протяжении последующих лет коллекция постоянно пополнялась новыми сортами и на текущий момент составляет 209 сортов роз. Кроме того, в саду имеются коллекции природных видов шиповника, насчитывающие 15 местных видов и около 30 видов из других регионов.

Такие сортогруппы современных садовых роз, как гибриды розы Мойези, гибриды розы Muskusной, гибриды розы Ругоза, гибриды розы Вишурана на данный момент не представлены в коллекции розария ГУ ДБС. Среди старинных садовых роз в коллекции присутствуют только гибриды розы мультифлора и гибриды розы ремонтантной.

Из 13 сортогрупп современных садовых роз, выделяемых по последней классификации роз Американского общества розоводов (2000 г.), в коллекции присутствуют все, кроме гибридов розы Мойези, розы мускусной и розы Ругоза, в то время как старинные садовые розы представлены лишь двумя сортогруппами: гибриды розы мультифлора и розы ремонтантной. Наиболее многочисленная сортогруппа в коллекции – это чайно-гибридные розы, составляющие 48% от общего числа сортов и значительно преобладающие над остальными сортогруппами; следующими идут розы флорибунда (21%) и плетистые крупноцветковые розы (14%). Также стоит отметить неравномерность структуры коллекции по признаку аромата цветка: всего около 26% составляют сорта с сильным характерным запахом, в то время как преобладают сорта со слабым или отсутствующим запахом (55%). Ещё одной особенностью коллекции является очень малое количество сортов, выведенных селекционерами стран СНГ: всего 7 сортов, что составляет 3% коллекции розария, причем среди них отсутствуют представители таких распространенных сортогрупп, как плетистые крупноцветковые и миниатюрные розы.

В последнее время возрастает тенденция к повсеместным попыткам возрождения культур старых садовых роз ввиду некоторых особых качеств, которыми они обладают, например раннего цветения (начинается в мае у большинства групп), хорошей морозоустойчивости (розы Альба) или наибольшим показателем махровости среди всех роз (центифольные розы).

Некоторые сорта старинных роз способны выдержать климатические условия Донбасса и при создании надлежащих условий произрастания, возможно, процветать в них:

Розы Альба: Alba Semi-plena.

Бурсо – Madame Sancy de Parabère
Дамасские – Ispahan.

Гибриды розы Китайской – Duchesse De Montebello, Madame Plantier (отличается особой холодостойкостью).

Гибриды розы Фетида, или лютеа – Austrian Briar, Capucine Rouge.

Гибриды розы Галлика – Agatha Incarnata.

Portland – Amanda Patenotte.

Еще одним важным направлением в развитии коллекции розария является поиск подвоев для интродукции новых сортов в качестве привоев. Как известно, подвой хорошего качества должен обладать рядом характеристик: морозостойкостью, развитой и глубокой корневой системой, устойчивостью к вредителям и грибковым заболеваниям, относительной нетребовательностью к удобрениям, высоким темпом роста в период вегетации и в целом, шиповник для подвоя должен быть как можно лучше адаптированным видом к местным условиям. В Донецком ботаническом саду испытания по интродукции различных видов шиповника проводились с 1971 г. В 1988 г. были опубликованы промежуточные результаты по определению видов шиповников, которые выделяются на фоне других по разным параметрам. Например, были отмечены виды с наибольшим приростом в высоту после наблюдений в течение пяти лет – шиповники иглистый (*R. acicularis*), собачий (*R. canina*) и каролинский (*R. carolina*). Самым зимостойким оказался шиповник Альберта, однако и у многих местных видов, таких как шиповник собачий, даурский (*R. davurica*), сизый (*R. glauca*), Максимовича (*R. maximowicziana*) и других обмерзают только концы побегов первого года вегетации. Самыми декоративными для Донбасского региона были признаны следующие виды: шиповник афцелиевидный (*R. subafzeliana*), Бордзиловского (*R. bordzilowskii*), карликовый (*R. nanothammus*), Литвинова (*R. litvinovii*) и другие. Несмотря на широкий охват исследования, вышеперечисленные сорта не были испытаны в качестве подвоев на территории нашего региона – такие испытания планируются в дальнейшем.

Таким образом, на основе анализа сортового разнообразия коллекции розария ГУ «ДБС», был запланирован поиск и добавление в коллекцию сортов с приоритетом на следующие критерии: принадлежность к старым садовым розам, наличие сильного и/или особого аромата у цветков, а также происхождение от селекционеров, работающих на территории бывшего СССР. Параллельно с поиском сортов планируется проведение испытания различных местных видов шиповников, возможность использования их как подвоя для новых и уже присутствующих в коллекции сортов роз.

УДК 630.53+625.771

ПРОБЛЕМЫ ОЗЕЛЕНЕНИЯ И БЛАГОУСТРОЙСТВА ТЕРРИТОРИЙ УЧРЕЖДЕНИЙ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ В Г. СИМФЕРОПОЛЬ

Мищенко Е.В.¹, Потемкина Н.В.²

¹ Департамент городского хозяйства администрации г. Симферополь,
e-mail: misshenko93@bk.ru,

² ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского»,
e-mail: potnava@mail.ru

Озелененные территории учреждений здравоохранения являются частью единой системы озеленения городов, соединяясь через рядовые посадки на улицах с другими