

УДК 635.976.861

## РОЗЫ ФЛОРИБУНДА В ФОРМИРОВАНИИ ГЕНОФОНДА ЖИВЫХ РАСТЕНИЙ

*Бардакова С.А.*

Ставропольский ботанический сад – филиал ФГБНУ «Северо-Кавказский ФНАЦ»,  
*e-mail: bardakowa.sveta@yandex.ru*

Научные исследования в Ставропольском ботаническом саду направлены на изучение, обогащение, воспроизводство и охрану растительного мира. Значительное место в исследованиях Сада занимает интродукция садовых роз. Работа по сбору и формированию коллекционного фонда садовых роз началась в первые годы его организации (1960). За истекший период было испытано более 1000 сортов образцов. Сортовой материал в разные годы поступал из ГБС РАН (г. Москва), НБС им. Н.Н. Гришко НАН Украины (г. Киев), ЦБС НАН Беларуси (г. Минск), Никитского ботанического сада (г. Ялта), Кишиневской станции масличных культур.

В настоящее время генофонд коллекции сортов роз насчитывает 353 сорта, относящихся к 14 садовым группам по Международной классификации (Modern Roses – 12, 2007). В коллекции представлены типичные сорта старой селекции и последние достижения зарубежной селекции. Наиболее интересные из них – розы флорибунда (*Floribunda*), что означает "обильноцветущие". Огромное разнообразие форм и окрасок цветков, продолжительность цветения, повышенная зимостойкость, относительная устойчивость к болезням – основные достоинства сортов этой группы.

Целевой задачей интродукционной работы с садовыми розами была и остается мобилизация исходного растительного материала, изучение и пополнение коллекции живых растений с последующим привлечением в практике озеленения и садоводства.

При проведении исследований использовались Методика Государственного сортоиспытания сельскохозяйственных культур (1968) с учетом дополнений и изменений В.Н. Былова (1978), Методика сортоиспытания декоративных культур (1960).

В коллекции Сада розы *Floribunda* составляют 18,9%. С 1960 по 2017 годы было испытано 216 сортов – сохранилось 67 сортов. Динамика поступления роз группы *Floribunda* в течение 59-летнего периода распределилась следующим образом. В первое десятилетие 1960-1969 гг. было собрано 117 сортов образцов, до настоящего времени сохранилось 22 сорта (18,8%). В период 1970-1979 гг. коллекция роз пополнилась 44 сортами, сохранилось 18 сортов (40,9%); 1980-1989 гг. – 23 сортами, сохранилось 8 сортов (34,7%); 1990-1999 гг. – 8 сортами, сохранилось 2 сорта (25%); 2000-2009 гг. – 14 сортами, сохранилось 7 сортов (50%); 2010-2017 пополнилась 10 сортами, сохранилось 10 (100%).

Низкий процент сохранности сортов образцов первого десятилетия связан с недостаточным вниманием к мобилизации нового интродукционного материала. При идентификации были выбракованы сорта сходные, неустойчивые, несоответствующие описанию. В результате многолетней интродукционной работы Ставропольский ботанический сад значительно обогатил и улучшил зональный ассортимент роз группы *Floribunda*. По комплексу признаков, определяющих успешность интродукции в местных условиях, выделены сорта наиболее декоративные и перспективные.

Даны методические рекомендации по ассортименту сортов роз группы *Floribunda* для декоративного садоводства в условиях Ставропольского края.

Таким образом, розы *Floribunda* в полной мере отражают сортовое разнообразие культуры, ежегодно отбираются и передаются в производство сорта, сочетающие в себе лучшие качественные и количественные признаки, обладающие повышенной устойчивостью, продуктивностью и адаптивностью. Благодаря своим достоинствам, розы *Floribunda* заняли ведущее место в самых различных категориях зеленых насаждений. Их высаживают в бордюрах, групповых и одиночных посадках. Некоторые сорта используют для выгонки и на срез.

УДК 582.777:631.529

## ОПЫТ ИНТРОДУКЦИИ ТАКСОДИЕВЫХ В АБХАЗИИ

*Бебия С.М.<sup>1</sup>, Лейба В.Д.<sup>2</sup>, Тутов И.Ю.<sup>1</sup>*

<sup>1</sup>Институт ботаники Академии наук Абхазии, e-mail: [bebia\\_sergeri@mail.ru](mailto:bebia_sergeri@mail.ru)

<sup>2</sup>Абхазская научно-исследовательская лесная опытная станция (АБНИЛОС)

В последнее время некоторыми ботаниками (Walter и др. 1999; Debreczy и др., 2011) семейство (сем.) таксодиевые (*Taxodiaceae* F.W.Neger.) рассматривается в пределах сем. кипарисовых (*Cupressaceae* F.W. Neger.). Другие же авторы, наоборот, отдельные роды сем. таксодиевых стали рассматривать как самостоятельные семейства (Бобров, 2002; Карпун, 2010, и др.). Мы не разделяем ни одну из этих точек зрения. Аргументы, приводимые исследователями в доказательство необходимости критического пересмотра статуса сем. таксодиевых и включения его в сем. кипарисовых не убедительны. Общие биоморфологические, таксономические черты, характерные для видов и родов этих семейств, можно объяснить, скорее всего, явлением гомологии филогенетического развития представителей этих групп. Существование гомологии в пределах представителей этих семейств, несомненно, свидетельствует об их происхождении от общего предка и указывает лишь на близкое их филогенетическое родство. Однако, в филогенетическом отношении роды и виды сем. таксодиевых значительно старше, чем представители сем. кипарисовых. Последнее семейство по большинству таксономических признаков считается наиболее эволюционно продвинутым из современных голосеменных (Lemonie-Sebastian, 1966; Исмаилов, 1974 и др.).

По нашему мнению, из всех ныне существующих и дискутируемых подходов к систематике таксодиевых, наиболее вероятным остается классический подход системы классификации голосеменных А.Л. Тахтаджана (1976).

Современные таксодиевые можно без преувеличения считать «живыми ископаемыми», остатками семейства, возникшего более 140 млн лет назад. По сведениям палеоботаников, таксодиевые наибольшего расцвета достигли в третичном периоде, когда многочисленные его представители были широко распространены по всему северному полушарию. Ископаемые остатки в форме веточек, семян и чешуи шишек большинства родов были найдены на территории Черноморского побережья Кавказа (ЧПК), в том числе Абхазии (Колаковский, Шакрыл, 1976). К настоящему времени представители таксодиевых сохранились лишь небольшими островками в Северной Америке и Восточной Азии и представлены 10 родами и 14 видами.

Практически все представители таксодиевых являются крупными деревьями, имеют ценную древесину, характеризуются высокими декоративными достоинствами и могут быть широко использованы в лесных культурах и озеленении. В Абхазии, благодаря вертикальной поясности распространения растительности от субтропиков до