

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Шириной Ларисы Степановны
«ХОЗЯЙСТВЕННО – БИОЛОГИЧЕСКАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ НЕКОТОРЫХ
ДЕКОРАТИВНЫХ ВИДОВ РОДА *LONICERA* L. ДЛЯ СЕЛЕКЦИИ В
УСЛОВИЯХ ЮГО-ЗАПАДА ЦЧР»

В настоящее время актуальной является проблема создания декоративных сортов *Lonicera*L., обладающих адаптацией к климатическим условиям юго–запада ЦЧР для использования в озеленении населенных мест.

Однако биологические особенности и хозяйственная ценность многих видов и новых сортов в ЦЧР практически не изучена. Остаются невыясненными многие вопросы по биологии, селекционной оценке, устойчивости к абиотическим и биотическим факторам. Основной целью проведенных автором исследований было изучение изменчивости хозяйственно–биологических признаков некоторых декоративных видов рода *Lonicera*L. для селекции и использования в садово–парковом строительстве в условиях юго–запада ЦЧР.

Для достижения поставленной цели необходимо были решены следующие задачи: выявлены фенологические особенности исследуемых видов рода *Lonicera* в условиях юго–запада ЦЧР; изучен адаптационный потенциал видов рода *Lonicera* в условиях юго–запада ЦЧР; выделены источники ценных хозяйственно–биологических признаков и отобраны новые сортообразцы для передачи на ГСИ; разработан модифицированный метод оценки генофонда жимолости для выделения источников ценных селекционных признаков; дана оценка перспективности видов и отобранных форм жимолости, выделив лучшие для селекционного и хозяйственного использования.

Материал автореферата свидетельствует о том, что диссертационная работа выполнена на высоком научном уровне с применением современных методов исследований, что позволило автору получить важные научные результаты, обладающие несомненной новизной. Положения, выносимые на защиту, отражают теоретическую и практическую важность полученных результатов.

В условиях юго–запада ЦЧР впервые проведен комплексный селекционный анализ результатов интродукции 21 вида и 9 элитных форм жимолости альпийской. Выявлены закономерности фенологии у исследованных декоративных видов жимолости. Впервые изучены хозяйственно–биологические признаки декоративных видов жимолости в условиях интродукции, такие как зимостойкость, засухоустойчивость, устойчивость к биотическим факторам, декоративность.

Впервые для оценки результатов интродукции жимолостей и выявления перспективных форм разработан модифицированный метод

интегральной оценки на основе визуальных наблюдений, позволяющих определить степень приспособления интродуцированных видов к новым условиям произрастания. На базе модифицированного метода выявлены наиболее перспективные источники для селекции и отобранные перспективные формы жимолости альпийской для введения в культуру и озеленения населенных мест в условиях юго-запада ЦЧР.

Практическая значимость диссертации заключается в том, что на основе проведенных селекционных исследований, впервые в России созданы новые отобранные формы жимолости альпийской и подготовлены документы для передачи на ГСИ девяти новых сортов (Корочанка, Светлячок, Божья Коровка, Калитва, Ёжик, Марис, Алания, Линда, Айдар). Создан уникальный генофонд исходного материала декоративных видов жимолости. Выявленные на основе интродукционного эксперимента виды, могут использоваться для декоративного озеленения. Для условий юго-запада ЦЧР выделены перспективные для использования в садово-парковом строительстве 11 декоративных видов жимолости и 8 сортов жимолости альпийской по комплексу хозяйственно-ценных признаков. По комплексу хозяйственно-биологических признаков предложены источники для селекции на высокую зимостойкость, засухоустойчивость, устойчивость к биотическим факторам, декоративность. На основе общепринятых методик разработан модифицированный метод интегральной оценки некоторых декоративных видов и сортов жимолости, что позволяет выявить адаптивные формы видов для селекции в условиях юго-запада ЦЧР. Результаты интегральной оценки перспективности дают возможность значительно сократить период предварительного подбора растений для селекции и введения в культуру. Определены возможности применения перспективных видов жимолости в озеленении населенных пунктов юго-запада ЦЧР.

Материалы диссертации внедрены в селекционный и производственный процессы в отделе дендрологии Ботанического сада ФГАОУ ВПО Белгородского государственного национального исследовательского университета и в ООО агрофирме «Росток» Волоконовского района Белгородской области; апробированы и рекомендованы к внедрению перспективные формы жимолости альпийской селекции ботанического сада НИУ «БелГУ» (Корочанка, Светлячок, Божья Коровка, Калитва, Ёжик, Марис, Алания, Линда, Айдар).

Основные положения и результаты работы представлены: на международной научной конференции, посвященной 200-летию Никитского ботанического сада (Ялта, 5–8 июня 2012 г.); Международной научно-производственной конференции (Белгород, 20–21 ноября 2012 г.); Всероссийской научно-практической конференции, посвященной со дня рождения Е.П. Финаева (Самара, 7–8 августа 2012 г.); I Международной конференции «Нетрадиционные, новые и забытые виды растений: научные и практические аспекты культивирования (Киев, 10–12 сентября 2013 г.);

Международной научно-практической конференции «Современные проблемы и инновации в ландшафтной архитектуре» (Брянск, 23–25 октября 2014 г.).

По теме диссертации опубликовано 12 работ, три из которых в изданиях, рекомендованных Перечнем ВАК РФ.

Считаем, что диссертация «Хозяйственно – биологическая изменчивость некоторых декоративных видов рода *Lonicera* L. Для селекции в условиях юго-запада ЦЧР», представленная на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук, соответствует специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений, а Ширина Лариса Степановна заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Кандидат биологических наук,
старший преподаватель
кафедры туризма и
социально-культурного сервиса,
Института управления
НИУ «БелГУ»

Жиленко Вилена Юрьевна

ФГАОУ ВПО «Белгородский государственный национальный
исследовательский университет (НИУ «БелГУ»)
Россия, 308015, г. Белгород, ул. Победы, 85 ФГАОУ ВПО «Белгородский
государственный национальный исследовательский университет»
zhilenko@bsu.edu.ru Тел.(4722) 30-13-00*23-74

