

ОТЗЫВ

кандидата биологических наук, заместителя директора по науке
Федерального бюджетного учреждения «Северный научно-исследовательский
институт лесного хозяйства» (ФБУ «СевНИИЛХ»)

Демидовой Натальи Анатольевны

(адрес: 163062, г. Архангельск, ул. Никитова д. 13;
тел.: 8(8182) 61-26-79; e-mail: forestry@sevniilh-arh.ru)

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

на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук
(Специальность: 06.01.05 – селекция и
семеноводство сельскохозяйственных растений)

Актуальность темы исследования не вызывает сомнений, т.к. проблема благоустройства и озеленения городов и населенных пунктов имеет огромное значение для жителей России. Использование разнообразных систем зеленого строительства и новых перспективных видов и сортов растений может значительно улучшить однообразный облик современных городов, сел и промышленных центров. Растения рода жимолость отличаются не только высокой декоративностью во время цветения и плодоношения, но и газо-, дымоустойчивы и являются перспективными для зеленого строительства. Проблема создания декоративных сортов *Lonicera* L., обладающих адаптацией к климатическим условиям юго-запада ЦЧР для использования в озеленении населенных мест является актуальной.

Автором 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. Выявлены наиболее перспективные источники для селекции и отобраны перспективные формы жимолости альпийской для введения в культуру и озеленения населенных мест в условиях юго-запада ЦЧР.

Практическая значимость диссертации заключается в возможности использования полученных результатов в практике зеленого строительства. 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. Определены возможности применения перспективных видов жимолости в озеленении населенных пунктов юго-запада ЦЧР.

Обоснованность и достоверность результатов исследований базируется на обширном экспериментальном материале и обеспечивается использованием современных средств и методик анализа, полученных данных.

Основные результаты работы прошли апробацию на национальных и международных научных конференциях, по материалам опубликовано 12 работ, три из которых в изданиях, рекомендованных Перечнем ВАК РФ.

Диссертация является законченным научно-исследовательским трудом, выполненным автором самостоятельно на высоком научном уровне. Диссертационная работа соответствует критериям п.9 «Положение о присуждении ученых степеней», а соискатель **Ширина Лариса Степановна**, заслуживает положительной оценки и присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Кандидат биологических наук,
заместитель директора по науке

ФБУ «СевНИИЛХ»

Н.А. Демидова

Подпись Н.А. Демидовой заверяю

Специалист по кадрам

ФБУ «СевНИИЛХ»



Т.В. Репрынцева