

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Шириной Ларисы Степановны на тему: «Хозяйственно – биологическая оценка некоторых декоративных видов рода *Lonicera* L. для селекции в условиях юго-запада ЦЧР», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Проблема формирования полноценной среды обитания человека приобретает особую остроту. Интродукционный опыт многих ботанических учреждений показывает, что в озеленении можно использовать большое число видов аборигенных и интродуцированных деревьев и кустарников.

Основной задачей интродукционных работ является создание коллекционных фондов растений, с целью обогащения растительных ресурсов Центрально-Черноземного региона за счет привлечения ресурсов мировой флоры, их сохранения и введения в культуру. В решении этой задачи весьма важно привлечение нетрадиционных декоративных и ягодных древесных растений, одними из которых являются виды рода *Lonicera* L.

Жимолости могут удовлетворять самим взыскательным запросам озеленителей при формировании живописных групп, опушек, подлеска, в насаждениях рекреационного назначения, бордюров, вертикальном озеленении и т.д.

В связи с этим, диссертационное исследование Шириной Л.С., посвященное установлению хозяйствственно-биологической изменчивости особенностей некоторых декоративных видов рода *Lonicera* L. для селекции и использования в садово-парковом строительстве в условиях юго-запада ЦЧР, является востребованным и актуальным.

Автором впервые, в условиях юго-запада ЦЧР, проведен комплексный анализ результатов интродукции 23 видов и 3 форм жимолости рода *Lonicera* L., выявлены закономерности феноритмики для исследуемых видов жимолости декоративной; изучены хозяйственно-биологические показатели декоративных видов жимолости в условиях интродукции, такие, как зимостойкость, засухоустойчивость, устойчивость к биотическим факторам, декоративность. Впервые для оценки результатов интродукции жимолостей использован метод интегральной числовой оценки жизнеспособности и перспективности интродукции на основе визуальных наблюдений, что позволяет определить степень приспособления интродуцированных видов к новым условиям произрастания.

Выявленные на основе интродукционного эксперимента виды жимолости могут использоваться как декоративные. Для условий юго-запада ЦЧР выделены перспективные для использования в озеленении 17 видов жимолости по декоративным признакам. Предложены источники для селекции на высокую зимостойкость, засухоустойчивость, устойчивость к биотическим факторам, декоративность. Впервые в России созданы новые сорта жимолости альпийской и подготовлены документы на передачу в ГСИ 9 новых сортов. Рекомендации по вегетативному размножению жимолости альпийской позволяют получать качественный посадочный материал для озеленения и коллекционного обмена.

Основные положения диссертационной работы доложены на Международных и Всероссийских научно-практических конференциях. По результатам диссертационного исследования опубликовано 12 научных работ, в том числе 3 статьи в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

Работа выполнена на высоком научно-методическом уровне с использованием стандартных методов исследований. Автором грамотно и квалифицированно изложены результаты исследований, достоверность которых подтверждается статистической обработкой экспериментальных данных. Научные положения, выводы и практические рекомендации, сформулированные автором в диссертационной работе, обоснованы и базируются на результатах собственных исследований.

Заключение. На основании вышеизложенного и принимая во внимание объем, глубину и актуальность исследований по данной проблеме, их научную новизну и практическую значимость считаем, что диссертационная работа соискателя на тему: «Хозяйственно-биологическая оценка некоторых декоративных видов рода *Lonicera* L. для селекции в условиях юго-запада ЦЧР», представленная на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук является завершенным научным трудом, который отвечает требованиям «Положения о присуждении ученых степеней» (в редакции Постановления Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. N 842), а ее автор, **Ширина Лариса Степановна**, заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Заслуженный деятель науки РФ и РСО-Алания,
директор НИИ биотехнологии, декан факультета
биотехнологии и стандартизации
ФГБОУ ВО «Горский ГАУ»,
доктор сельскохозяйственных наук,
профессор

Борис Георгиевич Цугкиев

Доцент кафедры биологической технологии
ФГБОУ ВО «Горский ГАУ»,
доктор биологических наук

Руслан Гельбертович Кабисов

362040, г.Владикавказ, ул.Кирова, 37,
ФГБОУ ВО «Горский государственный
аграрный университет». Тел.(8672) 53-23-04.
8-918-826-6534. E-mail: Zugkiev@mail.ru
E-mail: ggau@globalalania.ru

Подписи Цугкиева Б.Г. и Кабисова Р.Г., заверяю,
ученый секретарь ученого совета Горского ГАУ,
профессор

А.Х. Козырев

27 ноября 2015 г.

