

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Гладышевой Ольги Валериевны
«Эколого-биологические особенности пряно-ароматических растений при
интродукции в условиях ЦЧР», представленной на соискание ученой степени
кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 03.02.14 –
биологические ресурсы

Актуальность темы исследований обусловлена необходимостью изучения пряно-ароматических растений с точки зрения прежде всего их лекарственного значения, а также интересом к использованию в ландшафтном озеленении, что вызвано не только их эстетическими, но и фитосанитарными свойствами. Практически отсутствует сырьевая база этих растений и, кроме того, включение их в интродукционную работу Красной книги способствует расширению и сохранению генофонда редких видов.

В результате исследований автором впервые:

- в условиях ЦЧР проведена первичная интродукция, изучен онтоморфогенез и ритм сезонного развития 21 вида пряно-ароматических растений разных климатических зон, включая 1 вид Красной книги РФ;
- показана поливариантность жизненного цикла отдельных видов;
- оценена эффективность семенного и вегетативного размножения видов;
- определены показатели потенциальной и реальной семенной продуктивности;
- выявлены адаптивные возможности интродуцируемых видов в зависимости от их происхождения и жизненной формы;
- проведена на основе существующих методик и их авторских модификаций общая оценка успешности интродукции изучаемых видов.

В целом полученные автором результаты способствуют расширению представлений о жизненных формах, ходе онто-морфогенеза и особенностях побегообразования пряно-ароматических растений.

Проведённые автором комплексные интродукционные исследования позволили сделать теоретически и практически значимые выводы, показали поливариантность онтогенеза отдельных видов, выявили сроки наступления фаз моно- и поликарпических видов. Были даны практические рекомендации даны по способам размножения, определен ассортимент наиболее декоративных видов для озеленения, успешно внедрить изучаемые виды в агроландшафты ЦЧР с учетом их фитосанитарных свойств, а также использовать для пополнения коллекции лекарственных растений ФГБОУ ВО «Воронежский ГАУ» и ФГБОУ ВО «Воронежский ГМУ» и при создании гербарного фонда кафедры биологии ВГМУ для использования в учебном процессе фармацевтического факультета и во влажную коллекцию музея лекарственных препаратов.

Практическая ценность выявленных автором особенностей биоморфологии и фенологии также состоит в том, что они дают полное

представление об индивидуальном развитии пряно-ароматических видов при интродукции и могут быть использованы при их выращивании и составлении региональной справочной литературы.

Результаты исследований апробированы на научных конференциях различного уровня (2011-2015 гг.) и нашли отражение в 20-ти публикациях, в том числе 3 в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Автореферат отражает основные положения, изложенные в диссертационной работе, экспериментальные данные подвергнуты анализу и математической обработке.


Считаем, что диссертационная работа Гладышевой Ольги Валериевны имеет несомненную теоретическую значимость и практическую ценность, соответствует требованиям ВАК Российской Федерации, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 03.02.14 – биологические ресурсы

Заведующий кафедрой агрохимии,
почвоведения и агроэкологии
Плодоовощного института
им. И.В. Мичурина Мичуринского ГАУ,
канд. с.-х. наук, доцент



И.Н. Мацнев

Профессор кафедры агрохимии,
почвоведения и агроэкологии
Плодоовощного института
им. И.В. Мичурина Мичуринского ГАУ,
доктор с.-х. наук, доцент
23.11.2015



Л.В. Бобрович

Подписи И.Н. Мацнева и Л.В. Бобрович заверяю
Ученый секретарь ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ



Е.В. Михина

ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ,
393760, Тамбовская обл., г. Мичуринск, ул. Интернациональная, д. 101

Телефон: 8 (47545) 9-45-01

Факс: 8 (47545) 5-26-35

E-mail: info@mgau.ru