

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Гладышевой Ольги Валериевны на тему: «Эколого-биологические особенности пряно-ароматических растений при интродукции в условиях ЦЧР», представлены на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по научной специальности 03.02.14 – Биологические ресурсы

Проблема сохранения биоразнообразия и рационального использования природных ресурсов остается одной из самых актуальных для стран всего мира. Для поддержания стабильности биологических ресурсов необходима достаточно высокоразвитая база их воспроизводства, что требует предварительного изучения особенностей развития отдельных организмов, как в природной среде, так и при их введении в культуру.

Автором для изучения выбраны пряно-ароматические растения. Данная группа растений привлекает к себе всё большее внимание в связи с тем, что многие из них являются лекарственными растениями, которые, к тому же, обладают эстетическими и фитосанитарными свойствами и могут быть использованы в ландшафтном озеленении. Помимо этого, включение в интродукционную работу растений Красной книги способствует расширению и сохранению генофонда редких видов.

В связи с чем, работа О.В. Гладышевой по изучению эколого-биологических особенностей пряно-ароматических растений при интродукции в условиях ЦЧР является актуальной.

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. На основе существующих методик и их авторских модификаций проведена общая оценка успешности интродукции изучаемых видов. Результаты исследований расширяют представления о жизненных формах, ходе онтоморфогенеза и особенностях побегообразования пряно-ароматических растений.

На основе комплекса интродукционных исследований показана поливариантность онтогенеза отдельных видов, установлены сроки наступления фаз моно- и поликарпических видов, даны рекомендации по способам размножения, определен ассортимент наиболее декоративных

видов для озеленения. Выявленные особенности биоморфологии и фенологии дают полное представление об индивидуальном развитии пряно-ароматических видов при интродукции и могут быть использованы при их выращивании и составлении региональной справочной литературы.

Считаем, что диссертационная работа соответствует требованиям ВАК к кандидатским диссертациям, а её автор Гладышева Ольга Валериевна заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по научной специальности 03.02.14 – Биологические ресурсы

Заведующий кафедрой
растениеводства им. И.А. Стебута
доктор с.-х. наук, проф.
06.01.09 – Растениеводство

Фёдор Фёдорович Ганусевич

ст. преподаватель

Елена Андреевна Стружкова



Ганусевича О.В.
Стружковой Э.А.
заверяю в
Специалист по кадрам
23 мая 2016 г.

Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет»: 196601, г. Санкт-Петербург, г. Пушкин, Петербургское ш., д.2, 8 (812) 470-04-22, agro@spbgau.ru