

ОТЗЫВ

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

Одним из эффективных методов поддержания стабильности биоресурсов является создание базы их воспроизводства. В решении этой проблемы важная роль принадлежит ботаническим садам, одним из направлений деятельности которых, является интродукция. Объекты исследований – интродуцированные в ЦЧР пряно-ароматические растения, которые могут использоваться в ландшафтном озеленении, относятся в большинстве своём к лекарственным, 1 вид включён в Красную книгу РФ.

В работе изучен онтогенез 21 вида растений, показана поливариантность онтогенетического развития, установлены темпы роста в условиях интродукции, выявлены сроки наступления фенофаз и их длительность, изучена семенная продуктивность и всхожесть.

В результате проведенных исследований установлена интродукционная устойчивость растений, составлены практические рекомендации по культивированию и использованию пряно-ароматических растений в лечебно-декоративных композициях. Несомненным достоинством работы является разработка оценочных шкал успешности интродукции для видов семейств *Lamiaceae*, *Asteraceae*, *Rutaceae*.

Работа выполнена на высоком научном и методическом уровне, выводы и рекомендации обоснованы и подтверждаются экспериментальными данными.

Вместе с тем, считаю необходимым сделать следующие замечания:

1) На с. 8 указано, что онтогенез *Tanacetum balsamita* и *Artemisia abrotanum* изучен, начиная с генеративного периода, в то же время указано, что данные виды в условиях ЦЧР размножаются только вегетативно. Целесообразно ли выделение различных возрастных состояний в генеративном периоде, если семена в условиях нашего региона не успевают вызревать?

2) У поликарпических видов выделен постгенеративный период. Известно, что этот период включает или два (ss и s), или только одно, сенильное, возрастное состояние. В то же время, в работе онтогенез этой группы

видов описан только до средневозрастного генеративного состояния. В тексте не указано, сколько онтогенетических состояний и по каким критериям они выделены автором в постгенеративном периоде.

В целом, работа имеет несомненную научную ценность и практическую значимость, соответствует требованиям ВАК РФ к кандидатским диссертациям, а ее автор, Гладышева О.В., заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 03.02.14 – Биологические ресурсы.

Доцент кафедры ботаники и микологии Воронежского государственного университета, канд. биол. наук



Кирик А.И.

Кирик Андрей Игоревич, доцент, кандидат биол. наук, доцент кафедры ботаники и микологии Воронежского государственного университета.

Почтовый адрес: 394006, г. Воронеж, Университетская пл., 1, Воронежский государственный университет, Биолого-почвенный факультет.

Тел.: (473) 220-88-37.

E-mail: umacsvrn@mail.ru

