

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

экспертной комиссии Диссертационного совета 6Д. КОА-024 по диссертации Бекназарова Хосият Алиназаровна на тему: «Интродукция редких и исчезающих растений в условиях Памирского ботанического сада», на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01. – ботаника

Комиссия объединенного диссертационного совета 6Д. КОА-024 на базе Таджикского национального университета, в составе: председателя – доктора биологических наук, профессор, Рахимов С. и членов комиссии – доктора биологических наук, член-корр., Давлатов С. и доктора биологических наук, Бобоев М., созданная решением Диссертационного совета 6Д. КОА-024, протокол №1 от 17.09.2020 г., на основании ознакомления с диссертацией Бекназарова Хосият Алиназаровна на тему: «Интродукция редких и исчезающих растений в условиях Памирского ботанического сада», на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01. – ботаника, и состоявшегося обсуждения приняла **следующее заключение:**

Тема диссертационной работы Бекназарова Х.А., актуальна, она выполнена в области ботаники и посвящена выявлению и изучению природных местообитания редких и исчезающих видов растений флоры Горно-Бадахшанской Автономной Области (ГБАО) и привлечение этих растений к интродукции является одним из приоритетных направлений современной ботаники. Экологическая эффективность интродукции редких растений природной флоры зависит от развития интродукционных исследований, которые способствуют повышению качества интродукционных работ за счет создания устойчивых полезных и высокодекоративных видов растений. В условиях Горно-Бадахшанской автономной области успешно произрастает более 2500 видов высших растений. Для введения в культуру необходим критический анализ ассортимента видов,

которые в природных местообитаниях находятся на грани исчезновения и используются населением в качестве сырья для лечения в народной медицине и как декоративные растения. Результаты проведенного исследования позволят научно обосновать сохранение и возобновление редких и исчезающих видов растений при интродукции и в природные места.

Целью диссертационной работы является выявление природных местообитания редких и исчезающих видов флоры ГБАО, изучить их интродукционные способности в условиях культуры и обосновать практическое использование в различной хозяйственной деятельности.

Научная новизна диссертационной работы заключается: в условиях Горно-Бадахшанской автономной области проведена оценка характера роста и развития интродуцированных видов по устойчивости их к комплексу неблагоприятных факторов и определена перспективность их использования в озеленении и медицине. Детально в условиях культуры на территории Памирского ботанического сада исследованы интродукционные способности 8 видов редких и исчезающих растений из разных эколого-географических условий ГБАО. У всех испытанных видов растений флоры, ранее не изучены интродукционные способности на территории ГБАО. Впервые в местных произрастания в результате фенологических исследований определена средняя календарная дата начала вегетации и её продолжительность. Изучаемые виды разделены на фенологические группы по срокам вегетации, цветения и плодоношения. Исследована динамика роста побегов, характер цветения и плодоношения.

Практическая значимость работы заключается в том, что результаты исследований являются предпосылкой для дальнейшей разработки вопросов прогнозирования успешности интродукции. Выделены перспективные виды растений для использования в озеленении и медицине, а также определены наиболее перспективные ботанико-географические районы для привлечения растений в условия культуры на территории

Памирского ботанического сада г. Хорог и районов Горно-Бадахшанской автономной области. Даны практические рекомендации использования перспективных видов в различных областях хозяйственной деятельности, в том числе для озеленения г. Хорога и других населённых пунктов области. Распределение растений по способности к самостоятельному расселению в местных условиях поможет более результативно осуществлять поиск и привлечение интродуцентов.

Достоверность результаты исследований являются предпосылкой для дальнейшей разработки вопросов прогнозирования успешности интродукции. Выделены перспективные виды растений для использования в озеленении и медицине, а также определены наиболее перспективные ботанико-географические районы для привлечения растений в условия культуры на территории Памирского ботанического сада г. Хорога и районов Горно-Бадахшанской автономной области. Материалы и анализ работы используются в учебных процессах Хорогского государственного университета им. М. Назаршоева и в других вузах страны.

Личное участие автора состоит в постановке цели и задач исследования; планировании и участии в выполнении экспериментальных работ; принимала непосредственное участие в сборе, обработке, анализе экспериментального материала, создании экспозиций редких растений (интродукция) в Памирском ботаническом саду, написании статей и их опубликовании, а также в формулировании выводов и обобщении результатов на всех этапах работы.

Апробация научных работ соискателя подтверждается участием в ряде специализированных конференций и семинаров различного уровня.

Научная специальность диссертации Бекназарова Х.А., соответствует области исследования специальности 03.02.01. – Ботаника, включавшей в себя изучение и детально в условиях культуры на территории Памирского ботанического сада исследованы интродукционные способности 8 видов

редких и исчезающих растений из разных эколого-географических условий ГБАО. У всех испытанных видов растений флоры, ранее не изучены интродукционные способности на территории ГБАО. Впервые в местных условиях в результате фенологических исследований определена средняя календарная дата начала вегетации и её продолжительность.

Полнота изложения материалов диссертации отражена в 5-статьях в журналах, рекомендованных ВАК РТ и РФ, 4 работы в сборниках материалов международных и республиканских конференций.

Диссертационная работа прошла обширную апробацию на многих международных и республиканских конференциях и семинарах, а также была представлена на объединенном научном семинаре биологического факультета Таджикского национального университета.

Представленные соискателем сведения об опубликованных им работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации, достоверны.

Оригинальность содержания диссертации составляет более 80 % от общего объема текста; цитирование оформлено корректно; заимствованного материала, использованного в диссертации без ссылки на автора либо источника заимствования не обнаружено, научных работ, выполненных соискателем ученой степени в соавторстве, без ссылки на соавторов, не выявлено.

Комиссия рекомендует:

Принять к защите на диссертационном совете 6Д. КОА-024 диссертацию Бекназарова Хосият Алиназаровна на тему: «Интродукция редких и исчезающих растений в условиях Памирского ботанического сада», на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01. – Ботаника

В качестве **официальных оппонентов** комиссия диссертационного совета предлагает назначить следующих учёных:

1. Эвдокимова Галина Нажмитдиновна, доктора биологических наук, доцент, Таджикского национального университета, кафедра ботаники биологического факультета.

2. Курбонов Абдулложон Рузимадович, кандидата биологических наук, заведующий кафедры ботаники биологического факультета Государственного педагогического университета им. С. Айни.

В качестве ведущей организации предлагаем Институт ботаники, физиологии и генетики растений НАН РТ.

Председатель комиссии,

д.б.н. профессор

Рахимов С.

Члены комиссии:

д.б.н. член-корр.

Давлатзода С.Х.

д.б.н.

Бобоев М.

Заверено подлинно
Нар. ун. и с.ч.



Ибраҳимов Э.И.