

ОТЗЫВ
на автореферат диссертации
Багателья Кристины Константиновны
**«НЕКОТОРЫЕ ЦВЕТОЧНО-ДЕКОРАТИВНЫЕ РАСТЕНИЯ В ОЗЕЛЕНЕНИИ
АБХАЗИИ И ВОЗМОЖНОСТИ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ»**
по специальности 03.02.01 - Ботаника
на соискание ученой степени кандидата биологических наук

В озеленении курортных городов и поселков Абхазии используется, как правило, достаточно стандартный набор цветочных культур, причем видовое разнообразие многолетников невелико. В то же время климатические условия этого региона позволяют значительно расширить их ассортимент. Использование в декоративном садоводстве малораспространенных видов значительно увеличит привлекательность озеленяемых территорий, в связи с чем, работа Кристины Константиновны Багателья является актуальной не только в условиях Абхазии, но и в сходных природно-климатических зонах субтропического климата Российской Федерации.

К.К. Багателья проделала очень большую работу по изучению биологических особенностей 30 видов редких и новых для Абхазии цветочных культур. Ею подробнейшим образом изучены морфология, рост и развитие растений в местных условиях и проведена оценка их декоративности. Выявленные особенности размножения позволили К.К. Багателья разработать агорекомендации для этих культур, что важно для последующего их разведения.

Ценным в работе является определение автором феноритмов изучаемых видов и сортов в условиях Абхазии, которое дает не только возможность оценить успешность их выращивания в данной климатической зоне, что имеет теоретическое значение, но и выявить периоды наибольшей декоративности изучаемых культур. Это позволяет использовать представленные результаты в практике планировки композиций цветников.

Теоретическую и практическую ценность представляет систематизация Кристиной Константиновной изученных видов по феноритмотипам. Также примечательно, что в процессе изучения малораспространенных видов автором выявлены возможности их использования в различных типах озеленения, что представлено в достаточно информативной таблице.

Вполне закономерными этой большой работы являются выводы, сделанные автором, которые полностью соответствуют поставленным задачам, а также несомненная теоретическая и практическая ценность работы.

Считаю, что Кристина Константиновна Багателья заслуживает присвоения ей ученой степени кандидата биологических наук.

Бурлуцкая Любовь Викторовна,
кандидат сельскохозяйственных наук (06.01.05. Селекция и семеноводство),
Ведущий агроном сектора цветоводства Ботанического сада Академии биологии и
биотехнологии Южного федерального университета,
Тел. (863) 227-57-21, e-mail: garden@sfsedu.ru
344041, г. Ростов-на-Дону, ул. Ботанический спуск 7.

Я, Бурлуцкая Любовь Викторовна, даю согласие на обработку моих персональных данных, связанную с защитой диссертации и оформлением аттестационного дела Кристины Константиновны Багателья.

29.09.2023 г.

Подпись Бурлуцкой Л.В. удостоверяю:
секретарь

29.09.2023 г.

Л.В. Бурлуцкая

Т.В. Медная

Отзыв

на автореферат диссертации БАГАТЕЛИЯ Кристины Константиновны
“Некоторые цветочно-декоративные растения редкие в озеленении Абхазии и возможности их использования”, представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01. Ботаника

Диссертация посвящена актуальной проблеме расширения ассортимента цветочно-декоративных растений, используемых в озеленении Абхазии, за счет привлечения инорайонных, новых и малораспространенных видов.

Для достижения основной цели в работе четко сформулированы и решены задачи научного и прикладного характера. Особо хочется выделить проведенное соискателем изучение полноты прохождения фенологических фаз новых для региона декоративных растений и, особенно, определение на основании этого их феноритмотипов.

Данные из таблицы 1, в которой представлены усредненные показатели фенологических фаз 30 видов декоративных растений, будет неоднократно использоваться интродукторами-цветоводами различных регионов Российской Федерации, в том числе, и пунктов интродукции с более суровыми климатическими условиями.

В качестве положительного нельзя не отметить тот факт, что соискателем очень грамотно используются классические интродукционные методики. Исследования выполнялись с 2016 по 2022 г. – период такой продолжительности вполне достаточен, чтобы сделать достоверные, обоснованные заключения о перспективности конкретных декоративных растений для использования в озеленении Абхазии.

Проведенное соискателем подразделение на феноритмотипы значительно облегчает работу ландшафтных архитекторов по размещению растений в различных частях экспозиций. Правда, возникает вопрос: в чем особенность растений весенне-осенне-зимнезеленых с отмирающей надземной частью?

Соискателем опубликовано 13 научных работ, материалы исследований широко освещены на Всероссийских и зарубежных конференциях.

Замечаний по работе нет. В качестве пожелания хотелось бы посоветовать соискателю активнее публиковать результаты своих исследований в отечественных научных журналах из списка ВАК и базы RSCI, поскольку они представляют несомненный интерес для сравнения морфологических и фенологических показателей, полученных в других природно-климатических и эколого-географических условиях нашей страны.

В целом работа представляет большое научное и практическое значение, отвечает требованиям, предъявляемым ВАК к кандидатским диссертациям, а ее автор, Багателия Кристина Константиновна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01. Ботаника.

Доктор биологических наук по специальности 03.00.05 - Ботаника,

Заведующий лабораторией, доцент



Васильева Ольга Юрьевна

Лаборатория интродукции декоративных растений,
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Центральный сибирский ботанический сад
Сибирского отделения Российской академии наук

<http://www.csbg.nsc.ru>

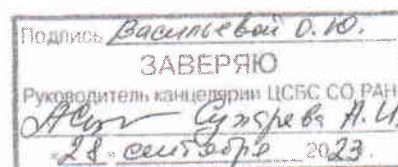
634090, г. Новосибирск,

ул. Золотодолинская, д. 101

Телефон: +7 (383) 339-97-92

E-mail: vasil.flowers@rambler.ru

28.09.2023г.



ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Багателия К.К.
«Некоторые цветочно-декоративные растения редкие в озеленении Абхазии
и возможности их использования» на соискание ученой степени
кандидата биологических наук по специальности 03.02.01. – «Ботаника»

Озеленение курортных городов является неотъемлемой частью привлечения туристов и украшения особо посещаемых мест. Для создания ландшафтных композиций необходимо выявление устойчивых видов и сортов растений. Расширение ассортимента является трудоемкой задачей, для решения которой необходимо детальное изучение ассортимента растений, которое рекомендуется для определенных зон и территорий. Это фенологические наблюдения, оценка декоративных качеств, а так же выявление устойчивых к заболеваниям сортов и видов. В связи с этим проведенное Багателиевой К.К. исследования по выявлению и рекомендации некоторых цветочно-декоративных растений редких в озеленении Абхазии и их возможности в использовании имеет как теоретическое, так и прикладное значение.

Диссертационная работа Кристины Константиновны выполнена с использованием классических методов, широко используемых в биологических исследованиях (фенологические наблюдения, составление феноритмов др.). В ходе проведенного исследования автором впервые были изучены особенности развития 30 таксонов цветочно-декоративных растений новых для культуры в Абхазии или редко культивируемых в регионе. Проведена оценка декоративных качеств исследованных таксонов на основе опыта их интродукции в Арборетуме БИН АНА. Прослежены, описаны и проанализированы фенологические фазы, которые проходят исследованные таксоны в условиях культуры в Абхазии.

Полученные результаты вносят вклад в развитие озеленения Абхазии. Научную новизну имеют данные фенологических наблюдений за развитием 30 таксонов, которые прошли первичный отбор и были рекомендованы для включения в ландшафтные композиции курортного города. Изучена степень адаптации исследованных видов к условиям местного климата. В результате экспериментальной работы (проведение фенологических наблюдений, изучение морфометрических параметров, создание фототеки) и анализа полученных сведений подтверждена перспективность всех изученных таксонов растений в условиях Абхазии. Обоснованы и сформулированы оригинальные выводы, а также подготовлены практические рекомендации для различных типов озеленения. Разработана модифицированная шкала декоративной оценки отобранных видов. Основные результаты работы доложены на ежегодных отчетных заседаниях Ученого совета Института ботаники Академии наук Абхазии, а так же на международных конференциях. По теме диссертации автором опубликовано 13 работ. В изданиях, рекомендуемых Президиумом АНА 1 статья, в рецензируемых изданиях (РИНЦ) 9, в прочих изданиях 3 публикации.

По актуальности, объему проведенных исследований, методическому уровню, оригинальности и научно-практической значимости полученных результатов диссертационная работа «Некоторые цветочно-декоративные растения редкие в озеленении Абхазии и возможности их использования» соответствует требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней», принятого Президиумом Академии наук Абхазии 17.09.2015 г. (протокол № 9), утвержденного Общим собранием АНА 04.04.2017 г. (протокол № 1), а ее автор, Багателия К.К., заслуживает присуждения степени кандидата биологических наук по научной специальности 03.02.01. – «Ботаника».

Куликова Людмила Викторовна
кандидат биологических наук
03.02.08. – «Экология»
Ведущий биолог отдела ИЦДК
УНЦ «Ботанический сад» СГУ

ФГБОУ ВО
«Саратовский национальный
исследовательский государственный
университет имени Н.Г. Чернышевского»,
410012 г. Саратов, ул. Астраханская 83
(8452) 55-94-13
irina0465@mail.ru



4

ОТЗЫВ
на автореферат диссертации на соискание
ученой степени кандидата биологических наук Багателя Кристины Константиновны
«НЕКОТОРЫЕ ЦВЕТочно-ДЕКОРАТИВНЫЕ РАСТЕНИЯ РЕДКИЕ В
ОЗЕЛЕНЕНИИ АБХАЗИИ И ВОЗМОЖНОСТИ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ»
по специальности 03.02.01 – Ботаника

Изучение адаптационных возможностей растительных организмов в различных условиях среды является одним из актуальнейших направлений современной ботаники. При этом, изучение разнообразия видов растений, способствующих устойчивости урбоэкосистем и комфортного существования в них человека представляет значительный теоретический и практический интерес. Подобные исследования являются фундаментальной основой для развития таких дисциплин как экология растений и интродукционной ботаники. Именно такие аспекты имеет диссертационная работа К.К. Багателя, посвященная изучению ассортимента травянистых растений для использования в озеленении городских территорий в Абхазии и подбора редких, но перспективных видов. Автором впервые проанализированы особенности развития ряда видов в условиях района исследований, разработаны рекомендации по ассортименту видов перспективных для озеленения. Без сомнения работа носит больше практический характер и представляет значительный интерес для развития концепций и систем озеленения урбандошадтов Абхазии. Работа выполнена на высоком научном уровне, с использованием современных перспективных методик сбора и обработки научного материала. Существенных замечаний нет.

Судя по автореферату, диссертация К.К. Багателя представляет собой законченное научно-квалификационное исследование, вносящее значительный вклад в развитие интродукционной ботаники и экологии растений. Положения и выводы полностью обоснованы, имеют несомненную новизну и практическое значение, полученные результаты полноценно и широко освещены в статьях и материалах научных конференций. В целом, диссертационная работа полностью соответствует критериям, установленным в пунктах 9 и 10 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 года № 842, а ее автор, несомненно, достоин присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 – Ботаника.

Сырова Вера Валерьевна
к.б.н., доцент кафедры ботаники и зоологии ИББМ
ФГАООУВО Национального исследовательского
Нижегородского государственного университета им. Н.И.Лобачевского
г. Нижний Новгород, пр. Гагарина, д. 23, корп. 1
Тел.: 8(831)465-51-41
e-mail: vvsyrova@mail.ru



13.09.2023 г.



Сырова В.В.
Ученый секретарь ННГУ
Л.Ю. Черноморская
Тел. 462-30-21

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Багателия Кристины Константиновны «Некоторые цветочно-декоративные растения в озеленении Абхазии и возможности их использования», представленный на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01- Ботаника

Диссертационная работа Багателия Кристины Константиновны направлена на разработки по ассортименту, биологии, приемам выращивания и агротехнике растений для декоративного садоводства в Абхазии, за счет включения малораспространенных культур.

Целью исследований было разработать обогащенный ассортимент, выходящий за рамки традиционно используемых в озеленении культур, с привлечением новых и малораспространенных в Абхазии видов. Определить их перспективность для декоративного цветоводства в Республике.

Автором впервые изучены особенности развития 30 таксонов цветочно-декоративных растений новых для культуры в Абхазии или редко культивируемых в регионе. Проведена оценка декоративных качеств исследованных таксонов на основе опыта их интродукции в Арборетуме БИН АНА. Изучение динамики роста и развития новых таксонов показало их хорошую адаптацию к местным условиям, прохождения основных фенологических фаз, способность к самовозобновлению. Работа выполнена на высоком научном уровне и имеет важное практическое значение. Автореферат диссертации полностью отражает содержание диссертации.

Результаты исследования прошли апробацию на 10 научных и научно-практических конференциях. Они опубликованы в 13 работах. В изданиях, рекомендуемых Президиумом АНА 1 статья, в рецензируемых изданиях - 9, в прочих изданиях 3 публикации. Достоверность фактического материала, обоснованность и конкретность выводов сомнений не вызывают.

Диссертация изложена на 137 страницах, состоит из введения, 6 глав, выводов, рекомендаций и списка литературы, включающего 167 источника.

Судя по автореферату и опубликованным работам, диссертация «Некоторые цветочно-декоративные растения в озеленении Абхазии и возможности их использования», соответствует требованиям и критериям, предъявляемым ВАК РФ к кандидатским диссертациям. Автор, Багателия Кристины Константиновны, заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 - Ботаника.

Отзыв подготовила: кандидат сельскохозяйственных наук, заведующий дендрологическим парком ООО «Санаторий им. М.В. Фрунзе»



Азнаурова Жанна Урусхановна

Адрес: 354002, Россия, Краснодарский край,

г. Сочи, Курортный проспект, 87,

Тел. 89284480851

E-mail: frunzesadopark@yandex.ru

13.09.2023



ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кристины Константиновны Багателия «НЕКОТОРЫЕ ЦВЕТОЧНО-ДЕКОРАТИВНЫЕ РАСТЕНИЯ РЕДКИЕ В ОЗЕЛЕНЕНИИ АБХАЗИИ И ВОЗМОЖНОСТИ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ», представленной на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 – Ботаника.

Увеличение таксономического разнообразия декоративных культур и оптимизация их агротехники – важное направление прикладных исследований современной науки о растениях и практики декоративного растениеводства. Именно поэтому диссертация К. К. Багателия, посвященная анализу опыта интродукции и культивирования красивоцветущих интродуцентов, а также определению перспектив этой важной научно-практической работы, представляется мне интересной и актуальной.

Кристина Константиновна поставила перед собой цель привлечь к интродукции новые и малораспространенные в Абхазии таксоны декоративных многолетних травянистых растений и определить их перспективность для развития цветоводства в Республике. Соискатель получила важные теоретические результаты: описаны и проанализированы особенности развития 30 таксонов цветочно-декоративных растений – новых или редко культивируемых в Абхазии; проведена оценка декоративных качеств исследованных таксонов на основе опыта их интродукции в Арборетуме Ботанического института Академии наук Абхазии; прослежены, описаны и проанализированы фенологические фазы, которые проходят исследованные таксоны в условиях культуры в Абхазии.

Практические результаты исследований К. К. Багателия заключаются в успешном испытании 30 таксонов новых и малораспространенных в Абхазии цветочно-декоративных культур, перспективных для включения в городское и садово-парковое озеленение в Республике. Полученные диссертантом в

результате работы материалы могут быть использованы в интродукционной деятельности, в практике декоративного садоводства.

Исследование выполнено соискателем на высоком методическом уровне, основные теоретические результаты апробированы, отражены в публикациях. Практические результаты исследований аттестуют автора как сложившегося, квалифицированного специалиста. Выводы обоснованы и лаконично сформулированы. Каких-либо существенных замечаний к работе по прочтении автореферата у меня не возникло.

У меня нет сомнений, что рецензируемая работа полностью удовлетворяет требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор – Кристина Константиновна Багателія – заслуживает присуждения искомой учёной степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 – Ботаника.



ФИО: Бобров Алексей Владимирович

Ученая степень (специальность, год присуждения): доктор биологических наук
(03. 00. 05 – Ботаника, 2004 г.)

Ученое звание: профессор РАН

Должность: профессор кафедры биогеографии географического факультета

Организация: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова»

Адрес: 119991, Москва, Ленинские горы, д. 1, корп. 1, Главное здание МГУ

Телефон: 8 (495)9394717 e-mail: ayfch_bobrov@mail.ru



Подпись руки

А.В. Бобров

Заведующий зав. канцелярией

Миссис (С.Ф. Миссис)

14 сентября 2023 г.

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Багателя Кристины Константиновны
*«Некоторые цветочно-декоративные растения редкие в озеленении
Абхазии и возможности их использования»*, представленной на
соискание ученой степени кандидата биологических наук по
специальности 03.02.01 – «Ботаника»

Растительность Абхазии, в первую очередь, культурная является одним из основных курортных факторов, привлекающих отдыхающих в нашу Республику, поэтому расширение ассортимента цветочно-декоративных растений для использования в зеленом строительстве весьма важная задача.

Рассматриваемая диссертационная работа очень актуальна, проведенные исследования позволяют включить в существующий ассортимент изученные автором новые и малораспространенные в нашем регионе культуры.

Соискателем описаны 30 таксонов новых для Абхазии, или редко используемых в озеленении, цветочных растений. На основании оригинальных исследований, предложены рациональные приемы их размножения и даны рекомендации, которые могут быть использованы в практике декоративного цветоводства.

Диссертационная работа достаточно структурирована, состоит из введения, 6 глав, выводов и рекомендаций. Общий объем диссертации изложен на 137 страницах, включает 9 таблиц, 45 рисунков, 1 карту, 5 схем и 5 картосхем. Список литературы состоит из 167 наименований, в том числе 26 на иностранных языках. Диссертантом опубликовано 13 работ, из которых одна на английском языке, которые дают представление о проделанной работе.

Изучение современного состояния рассматриваемой тематики подтвердило правильность выбранного направления и необходимость проведения соответствующих исследований.

Работа с отобранными таксонами позволила сделать их описание в местных условиях - была показана их высокая декоративность, подтверждена способность к возобновлению, неприхотливость в культуре, что дало возможность рекомендовать изученный ассортимент для широкого внедрения в садово-парковое оформление.

Хорошо дополнила работу сравнительная характеристика природно-климатических условий Абхазии и мест естественного произрастания рассматриваемых растений.

Среди отобранных таксонов представители разных семейств, в том числе, тропических. Довольно обширный географический диапазон, что, несомненно, является положительным фактором.

В конце диссертации автор, обобщая проделанную работу, утверждает, что опыт интродукции новых для Абхазии видов растений был успешным. Все испытанные культуры, отнесенные достаточно перспективным и рекомендованы для использования в ландшафтном дизайне. Изученные виды могут стать основой обогащенного ассортимента для декоративного цветоводства региона.

Выводы построены логично, рекомендации имеют практическое значение.

Несмотря на общее положительное впечатление, имеется несколько замечаний и пожеланий: следовало бы более подробно описать схемы; дать более конкретное обоснование, почему были исключены из первоначального списка те или иные растения, а также дать более детальное описание природно-климатических условий Абхазии.

Высказанные замечания не снижают общей значимости работы.

Судя по автореферату диссертационная работа «Некоторые цветочно-декоративные растения редкие в озеленении Абхазии и возможности их использования» вполне соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Багателья Кристина Константиновна заслуживает присуждения искомой степени кандидата биологических наук.

Зам.заведующего кафедрой «Лесное хозяйство Сичинава А.Б.
и ботаника», к.б.н., доцент



Подпись Сичинава Анжелы Багратовны заверяю

*Начальник общего отдела
Квишиная М.Б.*

14.09.2023



ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Багателя Кристины Константиновны** «Некоторые цветочно-декоративные растения редкие в озеленении Абхазии и возможности их использования», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 – Ботаника

Диссертационная работа Багателя Кристины Константиновны посвящена вопросу обогащения ассортимента цветочно-декоративных растений, используемых в Республике Абхазия для озеленения рекреационных зон, разработки научных основ их практического использования в создании новых высоко декоративных ландшафтов и в садово-парковом строительстве за счет включения редких, малораспространенных и уникальных видов и жизненных форм цветочно-декоративных растений в традиционные приемы озеленения.

И в этом плане тема диссертационной работы Багателя Кристины Константиновны, выполненная в Государственном научном учреждении «Ботанический институт Академии наук Абхазии», безусловно актуальна. Для этих целей автором рекомендованы 30 таксонов, малораспространенных в Абхазии, и успешно прошедших первичное интродукционное испытание в Арборетуме Ботанического института АНА. Автором изучена динамика роста, полнота прохождения фенологических фаз и выявлены фенотипы, из числа которых предложены наиболее перспективные для массового использования в декоративном цветоводстве Абхазии. В конечном итоге автором сформирован базовый ассортимент, включающий 30 таксонов для городского и садово-паркового озеленения, в котором впервые представлены сем. Амариллисовые (7 таксонов), Ирисовые (3 таксона), Имбирные (3 таксона), Вербеновые (2 таксона). По регионам естественного произрастания в новом ассортименте большинство видов из Южной Африки и Юго-Восточной Азии. Это достойное продолжение исследований, выполненных в свое время талантливым ботаником-исследователем Татьяной Николаевной Турчинской, о которой упоминается в диссертационной работе соискателя.

Автором произведен анализ репродукционного потенциала изученных видов и, исходя из их эколого-биологических особенностей, предложены наиболее эффективные способы размножения: семенной способ оптимален для 9 видов, вегетативный – для 21 вида. Причем, из коллекции Арборетума выделены 25 видов, которые могут быть предложены в качестве маточников для последующего размножения в плане использования в декоративном цветоводстве Республики. В разработанных автором практических рекомендациях предложены варианты сезонного оформления с использованием отобранных растений, в т.ч.: для зимнего оформления – 8, для весеннего – 5, для летнего – 19 и для осеннего – 9 декоративных видов и форм красивоцветущих растений.

Автором впервые проанализирован опыт интродукции 30 новых для в условиях климата влажных субтропиков типа Абхазии видов высоко

декоративных цветочных растений, выявлены закономерности роста и развития растений разных видов. Дано биоэкологическое обоснование и проведена комплексная оценка их адаптационного потенциала в новых природных условиях. Установлены факторы и показатели климата, определяющие ритмы сезонного развития и проявления декоративных особенностей видов.

Полученные результаты убедительны и достоверны, прошли широкую апробацию на 12 региональных и международных форумах. Все положения работы логичны, аргументированы и взаимоувязаны. На этом основании следует считать, что рассматриваемая диссертация является законченным научным исследованием, внесшим существенный вклад в развитие знаний об адаптационном потенциале вида при интродукции в новые условия произрастания, его репродукционных возможностях и устойчивости.

Основные положения диссертации с достаточной полнотой отражены в научной печати. Автором опубликовано в общей сложности 13 научных работ, в том числе 1 – в журнале, рекомендованном ВАК РФ и 6 статей, рекомендуемых Президиумом АНА, 12 – в реферируемых изданиях и материалах Международных конференций.

Из замечаний считаем необходимым отметить следующее:

1. В представленных автором табличных материалах перечни видов желательно было бы сгруппировать по их жизненным формам (луковичные, корневищные многолетники и пр.), а не представлять общими списками.

2. Формулировки выносимых на защиту положений диссертации, к сожалению, недостаточно четко отражают объем и значимость выполненной автором работы.

Принимая во внимание актуальность исследований, их вклад в научные основы интродукции и прикладное значение, а также широту рассмотренных в работе научных задач, считаем, что по своему уровню диссертационная работа «Некоторые цветочно-декоративные растения редкие в озеленении Абхазии и возможности их использования» соответствует требованиям, предъявляемым ВАК РФ к кандидатским диссертациям, а ее автор Багателия Кристина Константиновна заслуживает присуждения ей искомой ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 – Ботаника.

Отзыв подготовили:

Гетко Нелли Владимировна, доктор биологических наук по специальностям 03.02.01 – «Ботаника» и 03.02.08 – «Экология», доцент, ГНУ «Центральный ботанический сад НАН Беларуси», главный научный сотрудник лаборатории оранжерейных растений; почтовый адрес – 220012, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Сурганова, 2в; телефон – +375 17 3686316; адрес электронной почты – N.Hetko@cbg.org.by

Лунина Наталья Михайловна, кандидат биологических наук по специальности 03.02.01 – «Ботаника», ГНУ «Центральный ботанический сад НАН Беларуси», ведущий научный сотрудник лаборатории интродукции и селекции орнаментальных растений; почтовый адрес – 220012, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Сурганова, 2в; телефон – +375 17 3791678; адрес электронной почты – N.Lunina@cbg.org.by

11 сентября 2023 г.

Н.В. Гетко

11 сентября 2023 г.

Н.М. Лунина

Собственноручные подписи
Н.В. Гетко и Н.М. Луниной удостоверяю:
ученый секретарь
ГНУ «Центральный ботанический сад
НАН Беларуси»



9

В Разовый диссертационный совет
при Ботаническом институте Академии
наук Абхазии
Республика Абхазия, 384900, г. Сухум, ул.
Гулия, 22.

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Багателия Кристины Константиновны по
теме: «Некоторые цветочно-декоративные растения редкие в озеленении
Абхазии и возможности их использования», представленной на соискание
ученой степени кандидата биологических наук по специальности

03.02.01 – Ботаника.

Одна из основных задач цветоводства - расширение и обогащение ассортимента цветочных культур для городского и паркового озеленения. Природная и культивируемая растительность Абхазии является одним из значимых экологических и рекреационных факторов, способствующих развитию туризма в Республике, в связи с чем, расширение ассортимента растений для декоративного садоводства для этой территории посредством включения малораспространенных культур представляется актуальной и важной задачей. Актуальность выбранной диссертантом темы не вызывает сомнений.

Исследования, проведенные Багателия К.К. в области изучения декоративных качеств исследованных таксонов и проведения их оценки на основе опыта их интродукции в Арборетуме БИН АНА, описания и анализа фенологических фаз, проходящих у исследованных таксонов в условиях культуры в Абхазии, на основании которых, с учетом данных литературы, предложены приемы размножения изученных цветочно-декоративных растений имеют высокую степень научной новизны.

Впервые проанализированы морфологические признаки и особенности развития 30 таксонов цветочно-декоративных растений новых для культуры в Абхазии или редко культивируемых в регионе. Диссертантом выделены наиболее перспективные культивары для широкого введения в практику декоративного цветоводства в Абхазии, что имеет большое хозяйственное значение.

Представленные автором в автореферате результаты исследования свидетельствуют о том, что работа интересная, рассмотрен широкий круг вопросов теоретического и практического значения, объем текста

диссертации насчитывает 137 страниц текста, включая 9 таблиц, 45 рисунков, 1 карту, 5 картосхем, 5 схем. По материалам диссертации опубликовано 12 научных работ. В изданиях, рекомендуемых ВАК РФ - 1 статья, в рецензируемых изданиях - 9, в прочих изданиях - 2 публикации.

Замечания:

1. В разделе «Основные положения, выносимые на защиту» - порядок пунктов не отражает порядок этапов работы – для того, что бы разработать ассортимент, необходимо сначала провести наблюдения и сделать заключение о перспективности исследуемых видов.

2. «Сравнительная характеристика природно-климатических условий Абхазии и мест естественного произрастания изучаемых растений» (гл. 4) была бы более уместна на уровне гл. 2, или после неё, поскольку для проведения исследований и анализа результатов, необходимо знать исходные условия.

В целом диссертационная работа К.К. Багателя отвечает положению ВАК РФ о присуждении ученых званий и степеней, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 – Ботаника.

Старший научный сотрудник лаборатории
Флоры и растительности Ставропольского
ботанического сада - филиала ФГБНУ
«Северо-Кавказский ФНАЦ» к.б.н.
355029, Ставропольский край,
г. Ставрополь, ул. Ленина, 478
Тел.: (8652)56-03-71

Екатерина
Владимировна
Пещанская

e-mail: bot.sad@fnac.center

Сайт: <https://fnac.center/botanic-garden/>

Спец. по кадрам

25.09.2023 г.



Л.А. Щепачева