

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работе Халилова Бахрома Нуруллоевича
на тему «Фитоценологические особенности экзохорды Королькова -
Exochorda korolkowii Lavallee в Гиссаро-Дарвазе» на соискание ученой
степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.18.
Ботаника.

Представленный автореферат диссертационной работе Халилова Бахрома Нуруллоевича на тему «Фитоценологические особенности экзохорды Королькова - *Exochorda korolkowii* Lavallee в Гиссаро-Дарвазе» посвящена одной из актуальных научных задач - проведение научно-исследовательских работ с использованием современных методик с целью точного и глубокого изучения основных параметров поставленных задач по выявлению и оценки экологического состояния, ареала распространения, определения основных групп ассоциаций в фитоценозах ботанического района Гиссаро-Дарваза, а также изучение её адаптивных свойств в более сухом климате, с целью дальнейшего рационального использования, т.е. интродукции в природные условия Дангаринского района, как красивоцветущего, декоративного и почвозащитного кустарника, имеющим большое научное значение.

Научная новизна состоит в том, что в результате исследования произведена классификация экзохордников Гиссаро-Дарваза, выявлено 11 групп основных ассоциаций и 36 ассоциаций формации *Exochorda korolkowii*.

При анализе состава флоры сообществ экзохорды выявлено 502 видов цветковых растений, относящихся к 60 семействам и 270 родам.

Изучены особенности вегетативного и семенного размножения в природных условиях Дангаринского района.

Изучена экологическая толерантность *Exochorda korolkowii* в природно-климатических условиях Дангаринского района Хатлонской области, проведены опыты по интродукции растения в различных вариантах с целью внедрения в ассортимент “зелёного строительства”, для декорирования пергол, установленных в зонах отдыха, городской среды, в скверах и парках.

Изучено использование положительных качеств корневой системы экзохорды Королькова в лесомелиоративных целях для укрепления нарушенных лесных участков от эрозии и проведения профилактических мероприятий по предотвращению образования оврагов на территории Центрального Таджикистана.

Составлен фрагмент карты распространения экзохордников Гиссаро-Дарваза 1:500000 масштаба.

Практическое значение настоящей работы заключается в том, что были впервые изучены фитоценология, география распространения экзохорды Королькова, а также определён флористический состав сообществ этого кустарника в природных зонах Гиссаро-Дарваза.

Автореферат составлен грамотно и состоит из введения, общей характеристики работы, основной части исследования, куда входят теоретические и практические части исследования, а также обзор результатов исследования, заключение, основные выводы и рекомендации по практическому использованию результатов научных исследований.

Основные результаты научной работы отражены в 7 выводах и 3 рекомендациях.

Научные положения и результаты диссертации научно обоснованы и подкреплены достоверными теоретико – методическими и аналитическими данными. Основные положения диссертации нашли своё отражение в 15 опубликованных научных статьях и выступлениях автора на конференциях различного уровня.

Соискателем в научно-исследовательской работе определены цель, задачи, научная новизна, теоретическая и научно-практическая значимость исследования. Положения выносимые на защиту, а также степень достоверности результатов выполнены в соответствии с требованиями к научно-исследовательским работам. Анализ автореферата диссертации показал, что диссертация соответствует паспорту Высшей аттестационной комиссии при Президенте Республики Таджикистан по специальности 1.5.18. Ботаника.

Кроме успешных достижений в автореферате диссертации имеются некоторые упущения, такие как: автореферате диссертации на таджикском языке встречаются технические и орфографические ошибки.

Приведённые замечания имеют рекомендационный характер и никак не влияют на качество выполненной научно-исследовательской работы.

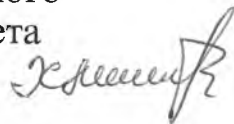
В целом диссертационная работа Халилова Бахрома Нуруллоевича на тему «Фитоценологические особенности экзохорды Королькова - *Exochorda korolkowii* Lavalley в Гиссаро-Дарвазе» является завершённым научным трудом, которая соответствует требованиям Порядка присуждения ученых степеней (Постановление Правительства Республики Таджикистан от 30 июня 2021 года, № 267) и Инструкции о

порядке оформления диссертаций и автореферата диссертаций (Постановление Президиума ВАК при Президенте Республики Таджикистан от 27 декабря 2024 г., № 493) и рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.18. Ботаника.

Рецензент:

Доцент кафедры ботаники
Таджикского государственного
педагогического университета
им. С. Айни, к.б.н.

«04» сентября 2026 г.



Гайратзода Мехровар Ховар

Адрес: 734003, г. Душанбе, ул. Миралӣ,
дом 120, кв. 36

Тел.: 970109944

E-mail: gairatzoda@mail.ru

Утверждаю подпись Гайратзода Мехровар Ховар
начальник УК и СР ТГПУ имени С. Айни



Кодирзода С.

Адрес: 734003, г. Душанбе, пр. Рудаки, 121.

ТГПУ им. С. Айни. Сайт: www.tqpu.tj.

E-mail: info@tqpu.tj. Тел.: +992 (37) 224-13-83.

«04» июня 2026 г.