

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.

Автореферат диссертационной работе Халилова Бахрома Нуруллоевича на тему «Фитоценологические особенности экзохорды Королькова - *Exochorda korolkowii* Lavallee в Гиссаро-Дарвазе» посвящён одному из актуальных научных задач - охране и рациональному использованию генетических ресурсов природных растений, которые откликаются с объявлением 2020-2040-годов «Двадцатилетию изучения и развития естественных, точных и математических наук в сфере науки и образования». Представители рода Экзохорды – *Exochorda* относятся к хозяйственно-ценным декоративным красивоцветущим растениям, результаты изучения, которых в настоящее время широко применяются в современной интродукции, сельском хозяйстве, озеленении. Следует отметить, что данный вид, также является индикатором нарушенных мезофильных лесов.

По данным автора, в Таджикистане изучению биологии, географии и фитоценологии представителей семейства *Rosaceae*, в частности, экзохорде Королькова, уделено мало внимания. В связи с этим возникла необходимость изучения биологических и фитоценологических особенностей экзохорды Королькова, что делает, данное исследование актуальным.

Данный вид является не только индикатором нарушенных мезофитных лесов, но и фитоценозов экосистем природных зон ареала распространения, как засухоустойчивое растение имеет противозерозийное значение для укрепления почв предгорий и горных систем, укрепляет вымытое селевыми водами почву и горные породы, защищает от стихийных бедствий.

Анализ автореферата диссертации показал, что диссертация соответствует паспорту Высшей аттестационной комиссии при Президенте Республики Таджикистан по специальности 1.5.18. Ботаника.

Практическое значение настоящей работы заключается в возможности использования полученных теоретических и практических выводов, получены фактические материалы, которые могут быть использованы в учебном процессе в ВУЗ-ах республики. Разработанная классификация состава сообществ *E. korolkowii* может быть применена специалистами-геоботаниками в области «зеленого строительства» и фитодизайна, как противозерозийное (почвозащитное) средство в лесных хозяйствах предгорий и горных регионов Таджикистана.

Соискателем впервые изучены фитоценология, география распространения и определён флористический состав экзохорды Королькова в условиях Гиссаро-Дарваза, составлена карта ареала распространения фитоценологических сообществ экзохордников. Изучены особенности семенного и вегетативного размножения в природных и лабораторных условиях, проведены опыты по интродукции растения с целью дальнейшего её внедрения в ассортимент городских и лесных хозяйств южных регионов страны.

Основные положения диссертации нашли своё отражение в 15 опубликованных научных статьях, пять из которых опубликованы в рецензируемых журналах ВАК при Президенте Республики Таджикистан.

В целом диссертационная работа Халилова Бахрома Нуруллоевича на тему «Фитоценологические особенности экзохорды Королькова - *Exochorda korolkowii* Lavallee 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:

**Кандидат биологических
наук, доцент кафедры экологии
Таджикского национального
университета Республики Таджикистан**



Саидов М.К.

«07» 07. 2026 г.

**Адрес: 734025, г. Душанбе,
1-Советский, ул. Чортут, дом 91
Тел.: 937 93 86 66
E-mail: saildov.m_61@ru**

**Подпись Саидова М.К. подтверждаю
Начальник УК и СЧ ТНУ**



Шодихонзода Э.Ш.

**Адрес: 734025, г. Душанбе, пр. Рудаки, 17. Таджикский национальный университет,
E-mail: info@tnu.tj. Тел.: (+992 -37) 221 62 25; (+992 -37) 227 15 10.**

«07» 07. 2026 г.