

ОТЗЫВ

на диссертацию Бекназаровой Хосият Алиназаровны на тему: «Интродукция редких и исчезающих видов растений в условиях Памирского Ботанического сада», представленную на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 – ботаника

Диссертационная работа Бекназаровой Хосият Алиназаровны посвящена интродукции редких и исчезающих видов растений в условиях Памирского ботанического сада. Интродукция растений является одним из способов сохранения биологического природного разнообразия. Основным направлением исследований является выявление природных местообитаний редких и исчезающих видов флоры ГБАО и изучение их интродукционных способностей в условиях культуры с последующим их применением в различной хозяйственной деятельности.

Автором 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 были изучены интродукционные способности.

Впервые, в местных условиях в результате фенологических исследований определена средняя календарная дата начало вегетации и её продолжительность. Изученные виды разделены на 8 фенологических групп по срокам вегетации, цветения и плодоношения. Исследована динамика роста побегов, характер цветения и плодоношения. В работе, также приводятся материалы о систематике, жизненных формах, распределении по экологическим группам и географический анализ редких и исчезающих видов флоры ГБАО.

Тщательно проведенные эксперименты и наблюдения, позволили диссертанту, детально составить список редких и исчезающих видов флоры ГБАО, в который включены 112 видов высших сосудистых растений, относящихся к 81 родам и 49 семействам.

Кроме того диссертантом изучены биологические особенности и интродукционные способности 8 редких видов (рябчик Эдуарда, островская

величественная, лук Ошанина, лук каролинский, лук душистый, лук шугнанский, ферула гигантская и юнона Запрягаевой) флоры ГБАО в условиях Памирского ботанического сада.

Все эти результаты особенности изучения данных видов дополняются детальными стационарными исследованиями по сезонным ритмам, развитием и возрастным составам не только изученных видов, но и флористического состава растительных формаций Памирского ботанического сада.

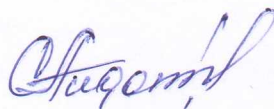
Судя по содержанию и структуре, работа является завершённым научным исследованием, а автореферат диссертации отражает её содержание.

Результаты исследования автора опубликованы в 34 научных работах, 5 из которых в ведущих рецензируемых журналах, определенных ВАК-ом РФ и РТ и апробированы в 9 конференциях.

Работа будет полезна для научно - исследовательских институтов и центров, ботанических садов и учебных заведений биологического профиля, а результаты исследования будут востребованы в дальнейших решениях проблем, связанных с интродукцией и сохранением редких и исчезающих видов.

На основе вышеизложенного, можно заключить, что автореферат диссертации Бекназаровой Хосият Алиназаровны, представленный на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности шифром 03.00.05 - ботаника, соответствует всем требованиям, предъявляемым ВАК РТ, а диссертант, несомненно, заслуживает искомой степени кандидата биологических наук.

Рецензент:



Холова Ш.С.

Ученая степень: кандидат биологических наук

Должность: доцент

24.05.2022

Место работы: университет

Подпись к.б.н., доц. Холовой Ш.С. заверяю:

Декан биологического факультета ТНУ

д.б.н., проф.



Каримзода А.И.