

Отзыв

на автореферат диссертационной работы Хасанова Алихона Фатоевича на тему «Биоэкологические особенности *Ferula gigantea* V. Fedtsch. в условиях Кулябского региона Хатлонской области Республики Таджикистан», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 - ботаника.

Хасанов Алихон Фатоевич широко изучил биоэкологические особенности, продуктивность, биохимию различных органов и хозяйственное значение ферулы гигантской (*Ferula gigantea*) в предгорных районах Кулябской зоны. Диссертантом в работе дается подробный анализ природных условий, истории исследования растительности района. С использованием современных методов им получены достоверные данные о биоморфологической особенности, экологии и фитоценотического значения ферулы в различных поясах.

Автором впервые приводилось изучение основных биоэкологических особенностей и ресурсного потенциала ценного лекарственного, кормового, медоносного растения - ферулы гигантской. Им в течение длительного периода (8 лет) в природных условиях (экспериментальных участках Куляба, Муминабада и Хавалинга) и интродукцией в Кулябском ботаническом саду изучены рост и развитие, обилие, продуктивность, биохимический состав различных органов ферулы гигантской. Полученные результаты по биоэкологическим особенностям, а также определение антимикробных и антигельминтных свойств ферулы имеют большое научное и практическое значение в рамках комплексных исследований полезных видов природной флоры Таджикистана. Разработанные методы и технология выращивания вида из семян послужат научной основой созданию промышленных плантаций для нужд фармацевтической отрасли. Полученные экспериментальные результаты и их анализ позволяет сделать заключение об актуальности, перспективности и важной практической значимости создания промышленной плантации ферулы гигантской для сохранения природных зарослей.

Опубликованные 9 статей в рецензируемых научных журналах, входящих в перечень ВАК при Президенте Республики Таджикистан и ВАК МОН

Российской Федерации отражают содержания диссертационной работы. Работа соответствует требованиям ВАК при Президенте Республики Таджикистан, а ее автор Хасанов Алихон Фатович заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 – ботаника.

Кандидат биологических наук (03.02.01 – ботаника),
зав. лабораторией экологии и растительных ресурсов
Института ботаники, физиологии и генетики
растений Национальной академии наук
Таджикистана, старший научный сотрудник,



Мадаминов
Абдулло Асракулович

Подпись Мадаминова А.А. заверяю:
Старший инспектор ОК Института ботаники,
Физиологии и генетики растений НАНТ



Умарова
Назира Саидовна

