

Отзыв

на автореферат диссертационной работы Рахмонова Хайриiddина Сафаровича «Биология и ресурсы *Ferula tadshikorum* M. Pimen. в Южном Таджикистане», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 03.02.14. – биологические ресурсы

В Таджикистане интенсивно проводится сбор смолы из клубнекорня ферулы таджиков в большом объёме для экспорта в зарубежные страны. Ферула таджиков – крупные растения из сем. Зонтичные, является доминантом и субдоминантом растительных сообществ Южного Таджикистана, имеет большое ресурсоведческое и экономическое значение. Поэтому исследование биоморфологических, экологических и фитоценологических особенностей этой ферулы, выявление ресурсов и разработки мероприятий по ее культивированию, охраны и рациональному использованию представляет собой актуальной задачей.

Рахмонов Хайриiddин Сафарович подробно изучил биологической особенности, распространение и ресурсы ферулы таджиков (*Ferula tadshikorum*) – эндема Южного Таджикистана. В работе дается подробный анализ природных условий, истории исследования флоры и растительности Южного Таджикистана. С использованием современных методов им получено достоверные данные о биолого-морфологической особенности, онтогенетическое развитие и выделения возрастных состояний ферулы таджиков. В результате многолетних полевых и лабораторных исследований автором изучен и проанализирован ритм сезонного и годового развития, особенности цветения и плодоношения, урожайность зелёной массы и семян ферулы. Проанализированы участие ферулы в различных типах растительных сообществ, их площади и биологические ресурсы. Автором разработаны технологии восстановления ферулы на деградированных участках путём посева ее семян и нового метода сбора смолы из клубнекорня, позволяющие сохранять цветущие побеги. В целом, на основе многочисленных данных, автором разработаны рекомендации по сохранению и восстановлению, а также устойчивому использованию биоресурсного потенциала ферулы таджиков.

По теме диссертации Рахмоновым Х.С. опубликовано 15 печатных работ, в том числе 4 - в рецензируемых научных журналах, входящих в перечень ВАК РФ, которые отражают содержания работы.

Как видно из автореферата, работа выполнена на высоком

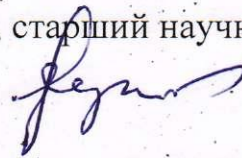
методическом уровне, хорошо проанализировано и изложено. Полученные результаты статистически достоверны. В целом, данная работа соответствует требованиям п. 9-11 «Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного Постановления Правительства РФ от 24.09.2013 № 842», а его автор Рахмонов Хайридин Сафарович заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 03.02.01 – ботаника.

Доктор биологических наук (03.01.04 –
физиология и биохимия растений),
Директор Института ботаники, физиологии и
генетики растений Академии наук Республики
Таджикистан, профессор,



Мирзорахимов Ақобир Каримович

Кандидат биологических наук (03.02.01 – ботаника),
зав. лабораторией экологии и растительные
ресурсы Института ботаники, физиологии и
генетики растений Академии наук Республики
Таджикистан, старший научный сотрудник,



Мадаминов Абдулло Асракулович

Адрес: Таджикистан, 734017, г. Душанбе, ул. Каримова. 27,
Эл. тел.: + 992 917 440 303