

## Отзыв

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

Диссертационная работа Хасанова А.Ф. посвящена вопросам по исследованию биологических и экологических особенностей *Ferula gigantea* В. Fedtsch. в условиях одного из уникальных районов Таджикистана, такого как Хатлонская область Республики Таджикистан.

В основе диссертации лежит большой фактический материал, собранный автором в период 2012-2019 гг. Им подробно изучена биология и экология произрастания *Ferula gigantea* В. Fedtsch. в естественных условиях, и её интродукция, а также определены ценные лекарственные свойства. Выполненная работа является первым обобщением результатов, полученных автором, его целенаправленных многолетних исследований и имеющихся материалов других исследователей с учетом литературных данных.

Автором дан подробный анализ роста и развития уникального объекта и определение цикла прохождения фенологических фаз в зависимости от условий произрастания вида, а также раскрыта роль онтогенеза с учетом различных эколого-географических условий выращивания. Диссертант показал, что главными факторами для формирования семенной продуктивности являются отсутствие антропогенных воздействий, наличие достаточного света и влаги, кроме этого выявил, что единственным способом размножения в природе является семенной. В целом диссертант установил, что динамика ежегодного сезонного развития вегетации (цветения) растения зависит, прежде всего, от метеорологических условий региона его произрастания.

Мы склоны считать, что работа Хасанова А.Ф. оригинальна и

заполняет тот пробел, который существовал до сих пор в изучении биоэкологических особенностей *Ferula gigantea* В. Fedtsch. в условиях Кулябского региона и что важно, определены биохимические показатели ценного лекарственного сырья объекта исследования.

По своему уровню и содержанию, научному и практическому значению работа Хасанова А.Ф. отвечает требованиям ВАК Республики Таджикистан, предъявляемым к кандидатским диссертациям, и ее автор заслуживает присвоения искомой степени кандидата биологических наук.

Старший преподаватель кафедры  
лесного хозяйства и ландшафтного  
строительства ТАУ им. Ш.Шотемур  
кандидат биологических наук  
специальность 03.02.01-Ботаника

Х.С. Каримов

Заверяю подпись Каримов Х.С.  
начальник отдела правового обеспечения  
и кадров ТАУ им. Ш. Шотемур



Раджабова Н.А

Адрес: 734003, Республика Таджикистан,  
г. Душанбе, пр. Рудаки, 146. Факс (992-37)224-72-07,  
E-mail: rectortau31@mail.ru.

15.11.2022.г.