

Отзыв

на диссертационную работу Курбанова Абдулложона Рузимадовича «Зонтичные (Umbelliferae) Северного Таджикистана (Кураминский хребет, Моголтау, долина Сырдарьи)», представленную на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01.- ботаника

Актуальность темы. До сих пор специальных исследований по зонтичным Северного Таджикистана не проводились. Поэтому исследование систематической принадлежности родов и видов, а также определение распространение Зонтичных в Северном Таджикистане является актуальной задачей отечественной ботаники.

Новизна исследования и полученные результаты. Автором впервые выявлен и проанализирован видовой состав зонтичных Северного Таджикистана, на территории которого встречается 72 вида и подвида из 37 родов. Среды них для флоры республики Таджикистан указывается один род и семь новых видов, а для территории Северного Таджикистана -5 видов приводятся впервые. Составлен региональный ключ для определения видов зонтичных Северного Таджикистана и точечная карта схема расположения всех видов зонтичных в Северном Таджикистане. Определены хромосомные числа 25 видов зонтичных Северного Таджикистана.

Диссертация А.Р. Курбанова изложена на 255 страницах машинописного текста и представляет собой рукопись, построенную и оформленную по общепринятой схеме. Она включает разделы: введения и четыре главы, выводов и списка литературы. Глава диссертационной работы логично построены, отличаются последовательностью и лаконичностью изложения. Иллюстративный материал включает точечные карты распространения и 2-х таблиц. Список цитируемой литературы содержит 386 источников.

Название диссертации отражает её содержания. Во введение излагаются общие вопросы: актуальность исследования, цель и задача исследования, научная новизна, научно-практическая ценность, вносимые на защиту положения, публикации, апробации работы, структура и объем диссертации.

Первая глава посвящена общей характеристике семейства зонтичных. В нем показано, что одним из важнейших центров разнообразия семейства зонтичных считается Средняя и частично Центральная Азия. В Республике Таджикистан это семейство представлено 70 родами 174-180 видами, из них эндемичных родов 3 и 19 видов.

Во второй главе автором приводятся характеристика природных условий, флоры и растительности Северного Таджикистана. Он отмечает, что Таджикистан является горная страна с абсолютными высотами от 300 до 7495 м. Приводит орографические рубежи и общая площадь района исследования.

Третья глава посвящена материалам и методам работы. Автором во время исследования в 2012-2016 гг. во всех районах Северного Таджикистана собрано 535 гербарных образцов видов семейства зонтичных и проведен её таксономический и ботанико-географический анализ. Это несомненный вклад автора в пополнения гербарий.

В четвертой главе представлены основные результаты научных исследования автора, систематика, география и хозяйственное значение семейства зонтичных Северного Таджикистана. Дается ключ для определение семейства зонтичных Северного Таджикистана, и конспект, где для каждого вида таксономическая часть, детальное описание морфологии, анатомии, информация о распространении в Северном Таджикистане, списки изученных образцов по данным указанных гербариев, собственные сборы автора и хозяйственное значение.

Выводы, предложенные автором, согласуется с поставленными задачами и логично вытекают из полученных данных.

В целом, диссертационная работа Курбанова Абдулложона Рузимадовича представляет собой законченное исследование, основанное на привлечении достаточного фактического материала, собранного с высокой долей личного участия.

Считаю, что диссертационная работа полностью отвечает требованиям, установленным п. 9 Постановления Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842 «О порядке присуждения ученых степеней», а её автор, Курбанов Абдулложон Рузимадович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01.- ботаника.

Главный научный сотрудник
Памирского ботанического сада
Памирский биологический институт
им. Х. Юсуфбекова АН РТ доктор
биологических наук

Довутшо Наврузшоев

Подпись Наврузшоева
наз. отдела керрв. *Алиев* *Наврузшоев*