

Отзыв
на автореферат диссертации Курбонова Абдулложона Рузимадовича
«Зонтичные (Umbelliferae) Северного Таджикистана» представленной на
соискание ученой степени кандидата биологических наук по
специальности 03.02.01- ботаника

Диссертационная работа А. Р. Курбонова представляет собой законченное научное исследование, посвященное весьма актуальной теме – исследованию систематики и распространение зонтичных (Umbelliferae) Северного Таджикистана которое является одно из важнейших семейств цветковых растений как для нужд населения Таджикистана, так и для биологических наук.

Собрать и определить все виды зонтичных Северного Таджикистана, обратив особое внимание на труднодоступные и малоисследованные в прошлом горные районы. Составить современные морфологические описания и региональный ключ для определения таксонов зонтичных Северного Таджикистана. Провести систематическую ревизию видов семейства Северного Таджикистана, уточнить разграничение родов и видов. Изучить анатомо-морфологические признаки и закономерности распространения видов в сравнении с их географией в остальной части Таджикистана и соседних странах. А так же провести полевое обследование всех основных географических районов Северного Таджикистана с гербаризацией встреченных по маршрутам видов зонтичных; описать местообитания видов зонтичных Северного Таджикистана, описать и сравнить, составить анатомо-морфологические описания, составить точечные карты распространения исследуемых видов, провести ареалогический анализ этих видов (выявление типов ареалов), выявить редкие и нуждающиеся в охране виды зонтичных Северного Таджикистана и обратив особое внимание на те виды, которые не были изучены в этом регионе. В связи с этим цель и задачи исследования не вызывает ни каких сомнений.

Диссертант на основе многолетних исследований приводит аргументированные факты о том, что впервые выявлено и проанализировано видовой состав зонтичных Северного Таджикистана, на территории которого встречается 72 вида и подвида из 37 родов.

Впервые для флоры Республики Таджикистан указан род *Sphaenolobium* и 7 новых видов: *Aulacospermum tianschanicum* (Korovin) C.Norman, *Angelica tschimganica* (Korovin) V.N. Tikhom., *Lomatocarpa korovinii* Pimenov, *Seseli fasciculatum* (Korovin) Korovin ex Schischk.; *S. turbinatum* Korovin; *Sium medium* Fish & C.A. Mey; *Sphaenolobium thianschanicum* (Korovin) Pimenov.

Для Северного Таджикистана впервые приводятся 5 видов: *Carum carvi* L.; *Conioselinum tataricum* Hoffm; *Conium maculatum* L.; *Elaeosticta alaica* (Lipsky) Kljuykov et al.; *Pimpinella puberula* Boiss.

Практическая ценность исследования заключается в том, что автором впервые теоретическим обоснована и практическим подтверждена региональный ключ для определения видов зонтичных Северного Таджикистана.

Составлены точечные карты распространения всех видов зонтичных в Северном Таджикистане. Эти виды отнесены к 19 типам ареалов.


Определены хромосомные числа 25 видов зонтичных Северного Таджикистана, в том числе впервые для одного вида – *Ferula karelinii*, для 15 видов для Таджикистана и для 24 видов для Северного Таджикистана. Результаты данного исследования могут быть использованы для составления многотомных сводок по флоре Таджикистана, флоре Средней Азии, флорам соседних государств


Большой объем экспериментального материала, длительный срок исследований, достоверных полученных данных подтвержденных методом биометрической статистики, позволили автору сделать ценные выводы для науки.

Имеющиеся в автореферате отдельные, незначительные упущения и не снижает общей оценки представленной к защите А.Р. Курбонова работы и легко устранимы.

Таким образом, учитывая актуальность, научную новизну и практическую значимость данной диссертационной работы, важность проблематики, опубликованные работы по тематике, используемые современные методы анализа для решения поставленной задачи, считаем, что данная диссертационная работа бесспорно отвечает всем требованиям ВАК Российской Федерации, а сам А.Р. Курбонова вполне заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности «Ботаника» – 03.02.01.

Заведующей кафедры ботаники,
ТГПУ им С.Айни, к.б.н., доцент  Гайратов Мехровар Ховарович

Доцент кафедры ботаники,
ТГПУ им С.Айни, к.б.н.,  Султонов Сайдали

Доцент кафедры ботаники,
ТГПУ им С.Айни, к.б.н.,  Боборачабов Бобохон

Подпись доцентов Гайратова М.Х., Султонова С., и Боборачабову Б., подтверждаю
Начальник ОК ТГПУ имени Садриддина Айни:




Каримова М.