

**ОТЗЫВ**  
**на автореферат диссертации Курбонова Абдуллохона Рузимадовича «Зонтичные (Umbelliferae) Северного Таджикистана (Кураминский хребет, Моголтау, долина Сырдарьи)», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 - "Ботаника"**

Семейство зонтичных (Umbelliferae = Apiaceae) — является одним из самых крупных и наиболее важных в хозяйственном отношении семейств цветковых растений. Особого многообразия это семейство достигает в горных флорах Средней Азии, поэтому исследование семейства во флоре Северного Таджикистана представляет особый интерес. Исследование семейства, его разнообразия, структуры и особенностей распространения имеет как большое научное, так и немалое практическое значение. К зонтичным относится множество пищевых, кормовых, лекарственных, пряно-ароматических, декоративных растений, используемых населением. Представители зонтичных содержат эфирные масла и другие биологически активные вещества.

Целью диссертационной работы А.Р. Курбонова было составление современных исчерпывающих морфологические описаний видов и регионального ключа для определения таксонов зонтичных Северного Таджикистана, проведение ревизию видов семейства Северного Таджикистана, исследование изменчивости анатомо-морфологических признаков, уточнение объема и границ родов и видов, а также закономерности их распространения в Таджикистане и на сопредельных территориях. В ходе выполнения автором была проведено детальное исследование зонтичных и анализ полученных данных. В результате этой кропотливой работы впервые во флоре Республики Таджикистан был найден один род и 7 видов. Для Северного Таджикистана впервые приводятся 5 видов, составлен первый региональный ключ для определения видов зонтичных Северного Таджикистана, составлены точечные карты распространения всех видов зонтичных в Северном Таджикистане, определены хромосомные числа 25 видов зонтичных Северного Таджикистана, для 24 видов – впервые для Северного Таджикистана.

Представленная работа является примером удачного применения классических морфолого-географических методов исследования для ревизии таксона и решения вопросов его систематики.

Помимо несомненного теоретического значения работа обладает высокой практической значимостью. Материалы диссертации могут быть использованы для составления «флор» и определителей, а также в образовательном процессе, в фармакологии и фармакогнозии. Полученные автором оригинальные данные представляют научную основу для планирования мероприятий по охране редких видов зонтичных.

Диссертация «Зонтичные (Umbelliferae) Северного Таджикистана (Кураминский хребет, Моголтау, долина Сырдарьи)», представленная на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.01 - "Ботаника" представляет собой фундаментальное научное исследование, с использованием разнообразных методик. По своей актуальности, новизне и научному значению полученных данных, по охвату материала и глубине анализа работа безусловно соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор – Курбонов Абдуллохон Рузимадович – заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 – "Ботаника".

Доктор биологических наук по специальности  
03.02.01, профессор кафедры экологии,  
природопользования и экологической  
инженерии Биологического института  
Томского государственного университета

634050 Томск, пр. Ленина, 36  
8 913 805 82 62  
[olonova@list.ru](mailto:olonova@list.ru)



*Молова*

Олонова  
Марина Владимировна

Управление делами  
М.Б. Удалова

11 сентября 2017 г.