

ОТЗЫВ

На автореферат диссертации Курбонова Абдулложона Рузимадовича по теме «Зонтичные (Umbelliferae) Северного Таджикистана (Кураминский хребет, Моголтау, долина Сырдарьи)», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 – ботаника

Выявление полного видового состава биоты, и состава ведущих таксономических групп растений в частности, является основой сохранения, мониторинга и устойчивого использования биологического разнообразия. Одним из крупнейших и экономически наиболее значимых семейств цветковых растений является семейство зонтичных (Umbelliferae = Apiaceae), которое входит в десятку ведущих семейств цветковых растений мировой флоры. Одним из важнейших центров происхождения и видового разнообразия семейства Umbelliferae является Средняя Азия.

Диссертационная работа А.Р. Курбонова посвящена видового состава, систематики и распространения зонтичных (Umbelliferae) Северного Таджикистана. Выбор района исследований не случаен. Несмотря на сравнительно небольшую территорию, этот регион выделяется значительным ландшафтным разнообразием, богатством и оригинальностью флоры, здесь произрастает целый ряд эндемичных, редких и экономически ценных видов. Семейство Umbelliferae является одним из ведущих семейств флоры изучаемого региона и Республики Таджикистан в целом. Несмотря на сравнительно хорошую изученность и обилие эмпирического материала о видовом составе флоры этого региона, специальные исследования зонтичных Северного Таджикистана до настоящего времени не проводились.

Поэтому выбор темы и выполнение данной работы представляется весьма важным и актуальным.

На основании обширных полевых исследований, анализа литературных данных и обширного гербарного материала, автором впервые составлен современный конспект зонтичных Северного Таджикистана, включающий 72 вида и подвида из 37 родов, с детальным морфолого-анатомическим описанием. Для всех видов составлены точечные карты распространения. Выявлен целый ряд новых дополнений к флоре Северного Таджикистана и Республики Таджикистан.

Впервые составлен ключ для определения видов зонтичных Северного Таджикистана, проведен хорологический, биоморфологический и экологический анализ. Определены хромосомные числа 25 видов семейства зонтичных Северного Таджикистана.

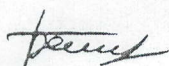
Важным, на наш взгляд, разделом работы является анализ эндемичных, редких и нуждающихся в охране зонтичных флоры Северного Таджикистана. Автором впервые были проведены специальные исследования состояния популяций трех редких и эндемичных видов рода *Ferula*, внесенных в «Красную книгу Республики Таджикистан».

Таким образом, результаты данной работы вносят значимый вклад в изучение зонтичных Средней Азии, флоры Таджикистана, а также флоры сопредельных районов Республики Узбекистан.

Полученные данные имеют большое значение для ресурсоведческих исследований и для ведения «Красной книги Республики Таджикистан». Внедрение результатов диссертационной работы А.Р. Курбонова в практику будет способствовать более эффективной охране растительного разнообразия Республики Таджикистан.

Работа А.Р. Курбонова носит фундаментальный характер, вносит большой вклад в ботаническую науку и имеет большое практическое значение. Автор диссертации безусловно заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук.

Бешко Наталья Юрьевна



Старший научный сотрудник
Лаборатории Центральный гербарий
Института ботаники и зоологии
АН Республики Узбекистан,
кандидат биологических наук

Tel. 8-371-289-04-65

Email: natalia_beshko@mail.ru

Подпись к.б.н. Н.Ю. Бешко заверяю

