

Отзыв на автореферат диссертации Ремизовой Маргариты Васильевны
«Паттерны строения и развития цветка у базальных однодольных»,
представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук
по специальности 1.5.9. – ботаника

Диссертационная работа М.В. Ремизовой «Паттерны строения и развития цветка у базальных однодольных», судя по автореферату, представляет собой глубокое комплексное исследование структурного разнообразия цветков однодольных, выполненное в лучших традициях московской эволюционно-морфологической школы. Вместе с тем, в работе привлечен к сравнительному анализу солидный объем современной литературы по морфологии, таксономии и репродуктивной биологии, в том числе и новейшей зарубежной, что характеризует широту научного кругозора соискателя.

Актуальность темы диссертации не вызывает сомнений, так как проблемы структурного разнообразия цветков и соцветий, его интерпретации и гомологизации до сих пор остаются наиболее сложными и дискуссионными в сравнительно-морфологическом дискурсе.

М.В. Ремизова поставила цель и задачи, имеющие высокую теоретическую значимость, и успешно решила их. Критически проанализировав работы предшественников, обработав большой объем фактического материала, в значительной степени уникального, диссертант сделал обоснованные выводы. Их достоверность подтверждается не только большим массивом собранных и проанализированных данных, корректностью использованных в работе методов, но и убедительностью, внутренней непротиворечивостью аргументации соискателя, цельностью научных взглядов, характеризующей его как глубокого ученого. Импонирует интерес диссертанта к выявлению корреляций структурных признаков друг с другом и особенно – к исследованию их морфогенетической динамики. Разделяем мнение автора о важности выявления предпочтительных сочетаний признаков и морфо-функциональных запретов, обоснования паттернов строения и развития как важнейшего этапа для понимания закономерностей морфологической эволюции.

Автореферат написан прекрасным литературным языком, проиллюстрирован рисунками и таблицами. Последовательность и логичность изложения материала, его соответствие выводам и защищаемым положениям облегчают восприятие автореферата. Импонирует прекрасное владение диссертантом специальной терминологией, однако она используется в меру, не «перегружая» текст автореферата.

Результаты, полученные соискателем, широко апробированы на научных конференциях, как в России, так и за рубежом, опубликованы в серьезных научных журналах, большинство из которых реферируется в

международных базах Web of Science и Scopus. Однако хотелось бы впоследствии увидеть их опубликованными в единой монографии – такая книга имела бы несомненную научную ценность для специалистов в области сравнительной и эволюционной морфологии, таксономии и репродуктивной биологии.

На основе анализа автореферата считаем, что диссертационная работа М.В. Ремизовой «Паттерны строения и развития цветка у базальных однодольных» по своей актуальности, теоретической значимости и научной новизне полученных результатов несомненно соответствует критериям, установленным для диссертаций на соискание ученой степени доктора биологических наук Положением о присуждении ученых степеней в Московском государственном университете имени М.В. Ломоносова, а ее автор Ремизова Маргарита Васильевна заслуживает присуждения искомой степени.

14.02.2023

Байкова Елена Валентиновна,
ведущий научный сотрудник лаборатории Гербарий
Федерального государственного бюджетного учреждения науки
Центрального сибирского ботанического сада
Сибирского отделения Российской академии наук,
доктор биологических наук (1.5.9 - Ботаника)

630090, г. Новосибирск, ул. Золотодолинская, 101

Тел.

e-mail:

сайт: <https://csbg-nsk.ru>

Байков Константин Станиславович,
ведущий научный сотрудник лаборатории систематики сосудистых растений
Федерального государственного бюджетного учреждения науки
Центрального сибирского ботанического сада
Сибирского отделения Российской академии наук,
доктор биологических наук (1.5.9 - Ботаника)

630090, г. Новосибирск, ул. Золотодолинская, 101

Тел.

e-mail:

сайт: <https://csbg-nsk.ru>