

## ОТЗЫВ

на диссертацию 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”

Представленная диссертационная работа Ремизовой Маргариты Васильевны посвящена изучению закономерностей строения и развития цветка однодольных в контексте общей эволюции генеративных органов покрытосеменных. Актуальность поставленной темы связана, в первую очередь, с назревшей необходимостью развития комплексного морфо- и филогенетического подхода к решению одной из важнейших проблем ботаники, а именно, проблеме эволюции цветка. При этом в качестве объекта исследования диссертант выбрал представителей базальных однодольных, материал нетривиальный и сравнительно малоизученный, так как для большей части модельных объектов детальное исследование строения цветков и анализ их морфогенеза ранее не проводились. Диссертантом показана универсальность закономерностей строения и развития цветков однодольных, изучена роль в морфогенезе структур, окружающих цветок, проделан обзор структурного разнообразия соцветий. Выдвинута достаточно убедительная гипотеза возможного пути перехода к эбрактеозному соцветию у однодольных.

Полученные результаты отличаются оригинальностью и понятной информативной подачей с использованием авторских иллюстраций; последнее делает возможным широкое их использование в учебной и справочной литературе. Обоснованность и достоверность полученных в работе результатов и выводов обеспечена как обширным и разнообразным материалом, так и применением современных подходов к его изучению. Высокий уровень исследований подтверждается целым рядом публикаций в рецензируемых научных изданиях.

Текст автореферата производит хорошее впечатление благодаря логичному изложению материала, отсутствию фактических ошибок и грамотному тексту.

### Заключение

На основании материалов представленного автореферата можно сделать вывод о том, что данная диссертация является законченным научно-квалификационным исследованием, проделанным на основе большого материала, с применением современных подходов, и содержащим новые для науки результаты. Диссертантом сделан заметный вклад в решение проблем ботаники. Вынесенные на защиту научные выводы обоснованы и соответствуют поставленным целям и задачам. По своей актуальности, научной новизне, объему выполненных исследований и значимости полученных результатов, представленная диссертация “ПАТТЕРНЫ СТРОЕНИЯ И РАЗВИТИЯ ЦВЕТКА У БАЗАЛЬНЫХ ОДНОДОЛЬНЫХ” соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук “Положением о присуждении ученых степеней в Московском государственном университете имени М.В. Ломоносова”, а ее автор, Ремизова Маргарита Васильевна заслуживает присуждения степени доктора биологических наук по специальности 1.5.9 – “ботаника”.

Профессор, зав. Отделом Гербарий высших растений ФБГУН «Ботанический институт РАН».

Подпись   
Аверьянов Леонид Владимирович

26.12.2022

Ботанического  
им. В.Л. Комарова  
Российской академии наук