

ОТЗЫВ
на автореферат диссертации Тимченко Антона Сергеевича
"Сравнительная карпология представителей Iriarteeae и
Chamaedoreeae (Arecaceae–Arecoidae)",
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук
по специальности 1.5.9 – Ботаника

Диссертационная работа А. С. Тимченко посвящена изучению плодов представителей двух триб Iriarteeae и Chamaedoreeae подсемейства Arecoidae семейства Arecaceae. В настоящее время положение триб в подсемействе, а также положение родов в составе этих триб остается недостаточно ясным. Степень изученности репродуктивных, в том числе важных для понимания системы семейства карпологических признаков явно недостаточная, что, несомненно, делает данную диссертационную работу актуальной. В работе четко сформулированы цель исследования, задачи и положения, выносимые автором на защиту.

Работа отличается научной новизной – автором впервые детально изучено и подробно описано анатомическое строение перикарпия 9 видов из всех 5 родов трибы Iriarteeae и 15 видов из всех 5 родов трибы Chamaedoreeae, при этом перикарпий 13 видов из обеих триб автор исследовал на разных стадиях развития.

При ознакомлении с результатами работы, представленными в автореферате, у меня возникло несколько вопросов, замечаний и пожеланий. В начале Главы 3, на мой взгляд, сначала стоило дать морфологическое описание плодов, хотя бы указать тип плода. Это упростило бы понимание приведенного далее анатомического строения перикарпия. Термин «субдермальный» кажется не очень корректным, так как дермы у растений нет. Вполне можно использовать термин «субэпидермальный». Не совсем понятно, что такое «волоконovidные склереиды», в чем их отличие от волокон? На Рис.5 для более удобного восприятия стоило добавить названия клад. Было бы полезно, хотя, возможно это увеличило бы допустимый объем текста, дать в автореферате сравнение плодов изученных таксонов с представителями иных групп Arecaceae.

Положения, вынесенные на защиту, обоснованы фактическим материалом, а сделанные выводы хорошо аргументированы и соответствуют поставленным задачам.

По результатам работы автор опубликовал 10 научных работ, 7 из которых - в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных Перечнем ВАК РФ, в том числе включенных в базу данных «Web of Science Collection» и/или «Scopus».

Судя по автореферату, работа полностью соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (п. 9-11, 13, 14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г.), а ее автор Тимченко Антон Сергеевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.9 – ботаника.

Нилова Майя Владимировна

Кандидат биологических наук, ведущий научный сотрудник
кафедры высших растений биологического факультета
МГУ имени М.В. Ломоносова
119234, г. Москва, Ленинские горы, 112
тел. +74959392721, e-mail: nilova_maja@mail.ru

25.11.2025 г.



Ниловой М.В.

факультета МГУ