

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Каменевой Любови Анатольевны «Биология цветения и плодоношения представителей рода *Magnolia* L. (*Magnoliaceae* Juss.) в условиях культуры на юге Российского Дальнего Востока, представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 – ботаника

Виды и формы рода *Magnolia* L. (*Magnoliaceae* Juss.) являются одними из древнейших на Земле представителями покрытосеменных растений. Большинство из них обладает высокими декоративными свойствами и они используются в озеленении, а некоторые в медицине и фармацевтике. 200 лет назад, впервые в Российской Империи, Христианом Христиановичем Стевеном был интродуцирован в Никитский ботанический сад, один из лучших представителей этого рода, вид *Magnolia grandiflora* L. Затем, Андреем Николаевичем Гартвисом, здесь было проведено изучение вопросов ее размножения и культивирования, а также начата селекция, в результате которой были получены ее новые декоративные формы. В итоге этих исследований *Magnolia grandiflora* L. и ее форма *Magnolia grandiflora* L. var. *hartwissiana* стали одним из лучших украшений городов и парковых зон Южного берега Крыма. Представители рода *Magnolia* L. издавна привлекают внимание широкого круга специалистов, в том числе и специалистов в области ландшафтного дизайна, поэтому избранная диссертантом тема и выполненные исследования в условиях своеобразного муссонного климата юга Дальнего Востока России несомненно актуальны, так как имеют как научное так и практическое значение.

Автором впервые в условиях культуры на юге Дальнего Востока проведены обширные комплексные исследования 9 видов и 2-х гибридов рода *Magnolia* L., изучены особенности их роста, развития, цветения, плодоношения, семенной продуктивности, всхожести семян. Каменевой Л.А. установлены причины низкой семенной продуктивности магнолий, разработаны рекомендации по сбору, проращиванию и хранению пыльцы для гибридизации и семян для размножения. Автором разработаны также агротехнические условия культивирования магнолий и использование их в озеленении в условиях Дальнего Востока, в частности Владивостока.

Диссертант достаточно грамотно и корректно использовал известные научные методы для обоснования полученных результатов их анализа, выводов и рекомендаций. Достоверность большого количества экспериментальных данных и полученных результатов обеспечивается использованием комплексом современных методик, а также современных средств анализа данных.

В автореферате представлено достаточное количество исходных данных, имеются фотографии, графики и таблицы поясняющие и уточняющие полученные результаты.

Выводы, сделанные диссертантом, отражают полностью поставленные задачи, суть проведенных исследований и полученных результатов.

Входящий №	03
« 01 »	08 2008 г.
Совет по защите диссертаций	

Результаты данной работы апробированы на 10 научных конференциях международного и регионального уровня и достаточно полно представлены в 9 опубликованных статьях, из которых 6 в изданиях из списка ВАК.

Диссертационная работа Каменевой Л.А. представляет законченное научное исследование, представленные экспериментальные данные и их анализ свидетельствуют о том, что поставленные задачи выполнены полностью, выводы обоснованы, защищаемые положения аргументированы.

Исходя из представленных в автореферате сведений, диссертация написана на высоком научном уровне, являются научно-квалификационным исследованием, решающим важные теоретические и практические задачи в области экспериментальной ботаники и интродукции. Работа соответствует требованиям пунктов 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней» (утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 10 ноября 2017г., приказ № 1093), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор **Любовь Анатольевна Каменева заслуживает присуждения ей искомой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 – ботаника.**

Отзыв составили:

Доктор сельскохозяйственных наук (03.02.08 – «Экология»),
член. – корр. РАН, Плугатарь Юрий Владимирович
директор Федерального государственного бюджетного учреждения науки
«Ордена Трудового Красного Знамени Никитского ботанического сада –
Национального научного центра РАН»

298648, Республика Крым, Ялта, пгт. Никита, спуск Никитский, д. 52,
ФГБУН «НБС-ННЦ»

Тел. +7 (3654) 33-55-30

e-mail: priemnaya-nbs-nnc@yandex.ru

Сайт: <http://www.nbg.nsc.pro.com>

Доктор биологических наук (03.02.01 – «Ботаника»)
профессор,

главный научный сотрудник Клименко Зинаида Константиновна
лаборатория цветоводства, ФГБУН «НБС-ННЦ»,

298648, Республика Крым, Ялта, пгт. Никита, спуск Никитский, д. 52,
ФГБУН «НБС-ННЦ»

тел. +7 (3654) 33-55-30

e-mail: priemnaya-nbs-nnc@yandex.ru

19.07.2018 г.

Подписи Плугатаря Ю.В. и Клименко З.К.
Заверяю:

и.о. начальника отдела кадров ФГБУН «НБС-ННЦ»



Боркута М.А.