

Отзыв

на автореферат диссертационной работы Каменевой Любви Анатольевны на тему:
«БИОЛОГИЯ ЦВЕТЕНИЯ И ПЛОДОНОШЕНИЯ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ РОДА *Magnolia* L. В УСЛОВИЯХ КУЛЬТУРЫ НА ЮГЕ РОССИЙСКОГО ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01. – ботаника

Судя по автореферату, диссертационная работа Каменевой Л.А. посвящена весьма актуальной теме и выполнена по одному из приоритетных направлений современного этапа развития ботанической науки.

Объектами исследования явились 9 видов и два гибрида из рода *Magnolia* L.

Автором диссертационной работы изучены морфология и органогенез генеративных органов исследуемых растений, проанализирован ритм сезонного их развития. Исследована жизнеспособность пыльцы и выявлены оптимальные условия ее хранения с целью дальнейшего использования при получении гибридов. Выявлен систематический состав насекомых-опылителей, изучены семенная продуктивность и особенности семенного размножения. Все эти исследования позволили соискательнице Каменевой Л.А. дать оценку перспективности использования представителей рода *Магнолия* в декоративном садоводстве в условиях юга российского Дальнего Востока (ЮРДВ).

Безусловно, соискательница не является первопроходцем в исследованиях такого рода. Однако, такое комплексное изучение и исследование адаптационных возможностей представителей рода *Магнолия* в условиях ЮРДВ, практически, осуществлены впервые. Соискательницей впервые показано удлинение вегетационного периода для магнолий за 25-летний период культуры на ЮРДВ на 14 дней. Автор объясняет такое явление воздействием глобального потепления климата и делает соответствующие, важные в практическом плане, выводы.

Работа содержит большой фактический материал, структурно и методологически построена верно, изложена грамотно. Название темы соответствует содержанию работы. Диссертация целостная, завершенная, содержит новизну, соответствует специальности 03.02.01. – ботаника.

Основные положения диссертации опубликованы в 17 научных статьях, в том числе, 5 статей в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Выводы и рекомендации соискательницы имеют теоретическое значение и могут быть широко использованы в практических целях и за пределами ЮРДВ.

В виде замечаний: в таблице 2 в тексте автореферата показатель ср. величины потенциальной семенной продуктивности в шт. = 74 при минимуме-максимуме 26-66 шт. для *M kobus* математически не корректно. То же самое и для *M. salicifolia*.

Однако, эти упущения не умаляют значимость выполненной работы и, по нашему мнению, соискательница Каменева Любовь Анатольевна вполне заслуживает присвоения искомой ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01. – ботаника.

Бебия Сергей Михайлович
акад. Академии наук Абхазии,
д.б.н., проф., зав. Отделом интродукции растений
Института ботаники АНА, тел.: +7 9409272667; bebia_sergei@mail.ru

Подпись проф. С.М.Бебия заверяю:
Зам. директора по НР Института ботаники АНА
К.б.н. Т.А. Гуланиян
17.08.2018 г.

