

ОТЗЫВ

на диссертационную работу Коминой Ольги Васильевны «Биоэкологические особенности некоторых видов рода *Paeonia* L. при интродукции в лесостепной зоне Западной Сибири»,
представленную на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 – ботаника (по автореферату)

Изучение адаптивного потенциала редких и реликтовых видов декоративных растений в условиях интродукции имеет большое значение как для сохранения в культуре определенной части природного генофонда, так и для обогащения культурной флоры, за счет привлечения новых видов и расширения их использования в декоративном садоводстве и селекции, поэтому актуальность и практическая ценность диссертационной работы Коминой Ольги Васильевны не вызывает сомнений.

Не вызывает сомнения и новизна работы. Впервые в условиях резко континентального климата проанализированы ритмы роста и развития 8 видов и 26 сортов пионов, в т.ч. всех видов флоры Сибири, выявлены особенности онтогенеза при разных способах размножения, описана биология цветения и плодоношения.

Автором проведена обширная работа по интродукции и пополнению коллекционного фонда рода *Paeonia* ЦСБС СО РАН, показаны возможности сохранения видов в культуре посредством вегетативного и семенного размножения, получены данные по завязываемости семян у сортов и фертильности и жизнеспособности пыльцы у видов для использования в селекционной работе методом гибридизации, выявлены метеорологические факторы, оказывающие влияние на генеративное развитие. Результаты изучения сезонного развития и декоративных качеств могут быть использованы в ландшафтном дизайне.

Знакомство с авторефератом Коминой О.В. позволяет сделать заключение о большом объеме проделанной работы, скрупулезности и тщательности обработки полученных результатов. Сформулированные и решенные соискателем задачи соответствуют поставленной цели, выводы соответствуют содержанию работы и освещают основные вопросы, связанные с темой диссертации. Опубликованные 16 научных работ полностью отражают полученные результаты.

В целом, выполненная Коминой О.В. диссертационная работа «Биоэкологические особенности некоторых видов рода *Paeonia* L. при интродукции в лесостепной зоне Западной Сибири» является самостоятельным, законченным научным исследованием, представляет несомненную теоретическую, методическую и практическую ценность, отвечает требованиям ВАК к диссертациям на соискание ученой степени

Кандидата биологических наук по специальности 03.02.01. – ботаника, автор заслуживает присуждения искомой степени.

кандидат биологических наук,
старший научный сотрудник
лаборатории цветоводства
отдела дендрологии, цветоводства
и ландшафтной архитектуры
Государственного бюджетного учреждения
Республики Крым
«Ордена Трудового Красного Знамени
Никитский ботанический сад –
Национальный научный центр»
298648, Россия, Республика Крым,
г. Ялта, пгт Никита,
ГБУ РК «НБС-ННЦ»
телефон: + 380 (654) 33-55-30
E-mail: priemnaya-nbs-nnc@ya.ru
Сайт организации www.nbgnsr.com
11.03.2015 г.

Зыкова Вера Константиновна

Подпись Зыковой В.К.
ЗАВЕРЯЮ
Ученый секретарь
ГБУ РК «НБС- ННЦ»
д.б.н.

И.И. Маслов