

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации КОМИНОЙ О. В. «Биологические особенности некоторых видов рода *Paeonia* L. при интродукции в лесостепной зоне Западной Сибири», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 – «Ботаника»

Изучение биологии видов декоративных растений, используемых в озеленении, являющихся редкими и реликтовыми растениями всегда актуально. Автореферат включает результаты 5-летнего изучения восьми дикорастущих видов рода *Paeonia*. Новизна исследований заключается в сравнительном анализе ритмов роста и развития видов рода *Paeonia* из секций *Flavonia*, *Paeon*, *Sternia*, который проведен впервые для региона проведения работы. Актуальность, практическая и теоретическая значимость работы не вызывает сомнений.

Автором хорошо изучены ритмы роста и развития интродуцентов в сравнении с представителями местной флоры; подробно исследован органогенез генеративных почек; в полном объеме изучены особенности биологии цветения и плодоношения; сделан оригинальный подход к перспективам дальнейшего использования интродуцентов в ландшафтном дизайне (впервые выделены ритмические, контрастные, нюансные элементы).

Однако, материалы, представленные в автореферате по раскрытию поставленной задачи: описание онтогенеза растений семенного и вегетативного происхождения, включают исследования только по *Paeonia lactiflora*. Если автор планировал изучение этого вопроса только по одному виду, целесообразно было бы отметить это в тексте. Сделанное замечание не является существенным.

В работе представлен большой и значительный объем исследований по 8 видам и 26 сортам, который нашел отражение в 16 научных работах.

На основании вышеизложенного можно считать, что автореферат диссертации Коминой О. В. «Биологические особенности некоторых видов рода *Paeonia* L. при интродукции в лесостепной зоне Западной Сибири» представляют собой законченное научное исследование, которое по своей актуальности, новизне, научной и практической значимости, использованным методам и полученным экспериментальным результатам соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 – «Ботаника».

Кандидат биологических наук
Старший научный сотрудник

Группа по сохранению биоразнообразия и борьбы с опустыниванием
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Научно-исследовательский институт аграрных проблем Хакасии»
655132, г. Абакан,

ул. Садовая, д. 5.

телефон: +8(390-32) 2-56-09

e-mail: artemisiadracun61@mail.ru

Сайт организации

17 февраля 2015

Мартынова Марина Александровна

для кадров
Т Хакасии"

Н.А. Рыбникова