

Отзыв на автореферат диссертации Коминой Ольги Васильевны «Биологические особенности некоторых видов рода *Raeonia* L. при интродукции в лесостепной зоне Западной Сибири», представленный на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 – ботаника.

Представленная Коминой О.В. (Кузнецовой О.В.) диссертационная работа посвящена изучению биологических особенностей видов рода *Raeonia* L. при интродукции в лесостепной зоне Западной Сибири.

Видовое и формовое разнообразие рода *Raeonia* L. в коллекционном фонде ЦСБС СО РАН до настоящего времени было представлено недостаточно, поэтому изучение биологических особенностей и оценка адаптивного потенциала дикорастущих видов за границами их природных ареалов и определило актуальность данной работы.

Объектами исследования являлся достаточно большой набор видов и сортов пионов, включающий все виды, представленные во флоре Сибири. Впервые изучен органогенез почек возобновления, особенности оптогенеза видов пиона семенного и вегетативного происхождения, биология цветения и плодоношения.

Знакомство с авторефератом Ольги Васильевны Коминой показывает, что автором предложено исследование, продуманное в отношении постановки темы, выбора объектов и методик. Выводы, сделанные диссертантом, обоснованы достаточным фактическим материалом.

Материалы исследований в достаточной мере апробированы на 12 научных конференциях, включая и международные. По материалам исследований опубликовано 16 научных работ, в том числе 4 - в журналах, рекомендованных ВАК, которые полностью раскрывают основное содержание проведенных исследований.

По своей актуальности, новизне, теоретической и практической значимости диссертация «Биологические особенности некоторых видов рода *Raeonia* L. при интродукции в лесостепной зоне Западной Сибири» соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Комина Ольга Васильевна заслуживает присуждения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 – ботаника.

Кандидат биологических наук
Заведующая лабораторией
Лаборатория интродукции и
селекции цветочно-декоративных
растений

Миронова Людмила Николаевна

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Ботанический сад-институт
Дальневосточное отделение Российской академии наук
690024, г. Владивосток,
ул. Маковского, д. 142.
телефон (423)238-80-41
e-mail: lymironova@yandex.ru
botsad.ru

18 февраля 2015 г.

Подпись Миронова Л.Н.
ЗАВЕРЯЮ

