

Отзыв

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

Диссертационная работа Коминой О. В. посвящена комплексным исследованиям биологии роста и развития, цветения и плодоношения, а также оценке адаптивного потенциала 8 видов и 26 сортов перспективного для сохранения генофонда и расширения степени использования в ландшафтном дизайне рода *Paeonia* L.

Работа Коминой О. В. характеризуется многоплановостью в решении поставленных задач. Впервые в условиях лесостепной зоны Западной Сибири проведён сравнительный анализ ритмов роста и развития видов данного рода, выявлены особенности онтогенеза особей семенного и вегетативного происхождения, описаны антропоэкологические особенности.

По тексту автореферата есть несколько замечаний и предложений. 1. Неудачен термин «предзимье» (стр. 1). 2. Низкая жизнеспособность пыльцы у *Paeonia tenuifolia* (стр. 10-11), скорее всего, обусловлена не ранними сроками цветения, а наличием у данного вида апомиксиса (список видов из: Хохлов С.С., Зайцева М.И., Куприянов П.Г. Выявление апомиктических форм во флоре цветковых растений СССР. Саратов, 1978. 224 с.). Указанные замечания не снижают благоприятного впечатления о работе Коминой О.В.

Работа выполнена на хорошем научном уровне, с использованием широкого арсенала современных методов исследования растительных объектов на большом фактическом материале. Методические подходы последовательны и обоснованы, достоверность полученных результатов не вызывает сомнений. Выводы, приведённые в автореферате, логично вытекают из его содержания, аргументированы и убедительны. Результаты исследований опубликованы в 16 работах, в том числе 4 статьи в журналах, рекомендованных ВАК РФ.

Из всего выше сказанного следует, что автореферат диссертации Коминой О. В. «Биологические особенности некоторых видов рода *Paeonia* L. при интродукции в лесостепной зоне Западной Сибири», представленной на соискание учёной степени кандидата биологических наук, соответствует требованиям, предъявляемым ВАК РФ к диссертациям по специальности 03.02.01 – «Ботаника», а её автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата биологических наук.

Доктор биологических наук
Профессор,
Кафедра ботаники
Институт биологии и химии,
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Московский педагогический
государственный университет»
119991, г. Москва
ул. Малая Пироговская, д. 1, стр. 1
телефон: +7 (495) 245-03-10
e-mail: r@mpgu.edu
<http://www.mpgu.edu/>
27 февраля 2015 года

Годин Владимир Николаевич