

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ручинской Елены Владимировны «Структурное и видовое разнообразие растительности остепненных лугов в зоне широколиственных лесов (на примере памятника природы «Меловицкие склоны», Брянская обл.)», представленной к защите на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности: 03.02.08 – «Экология» (биологические науки).

Диссертационная работа Ручинской Е. В. посвящена изучению и характеристике растительности остепненных лугов на территории памятника природы «Меловицкие склоны». В основу данной работы легли собственные материалы автора, собранные в ходе экспедиционных исследований с 2014 по 2018 гг. на юго-востоке Брянской области.

Впервые на большом фактическом материале дана структурная и пространственная характеристика остепненных лугов в зоне широколиственных лесов и показано изменение их флористического состава под влиянием хозяйственной деятельности и при разной частоте пожаров. Автором убедительно показано, что разнообразие растительности остепненных лугов может сохраняться на круtyх склонах, где невозможна распашка, затруднены сенокошение и выпас, а также отмечается минимальная интенсивность губительных пожаров.

Работа выполнена на хорошем научном уровне, с использованием современных методов исследования растительных объектов. 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 9 статьях, в том числе 2 работы в журналах, рекомендованных ВАК РФ.

Однако хочется высказать ряд замечаний автору по тексту автореферата. Во-первых, из текста автореферата остается неясным, сколько ценопопуляций каждого редкого вида исследовано автором. Во-вторых, автор отмечает, что у *Anemone sylvestris* в изученных популяциях преобладали особи корнеотпрыскового происхождения (стр. 14). Однако, если встречались особи семенного происхождения, каковы были особенности прохождения ими онтогенетического развития? В-третьих, из текста автореферата сложно понять, что диссертант понимает под «характерным онтогенетическим спектром» и как определялись характерные спектры трех изученных видов.

По тексту автореферата изредка встречаются не совсем корректные словосочетания и выражения: «Генеративный период состоит из ... особей» (стр. 14), «Семенные растения ... представлены первичным побегом» (стр. 15, 16) (корректнее: «находятся в фазе «первичного побега»).

Тем не менее, высказанные замечания не снижают общего благоприятного впечатления от данной работы.

Из всего выше сказанного следует, что автореферат диссертации Ручинской Е. В. «Структурное и видовое разнообразие растительности оステненных лугов в зоне широколиственных лесов (на примере памятника природы «Меловицкие склоны», Брянская обл.)», представленной к защите на соискание учёной степени кандидата биологических наук, соответствует требованиям, предъявляемым ВАК РФ к диссертациям по специальности: 03.02.08 – «Экология» (биологические науки), а её автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата биологических наук.

Годин Владимир Николаевич
Доктор биологических наук (03.02.01 – «Ботаника»)
Профессор кафедры ботаники, доцент
Институт биологии и химии,
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Московский педагогический государственный университет»
119991, г. Москва, ул. Малая Пироговская, д. 1, стр. 1
телефон: +7 (495) 245-03-10
E-mail: vn.godin@mpgu.su
Сайт: <http://www.mpgu.su/>



28 октября 2019 года

