

## 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 на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности «03.02.08 – Экология» (биологические науки)

Накопление детальной геоботанической информации о растительных сообществах охраняемых территорий, а также получение сведений об изменениях их структуры и динамики под влиянием экологических и антропогенных факторов, несомненно, представляет значимый научный и практический интерес. Важны также и проведенные автором исследования онтогенеза редких видов, произрастающих в остепненных лугах Меловицких склонов, и выяснение влияния разнообразных факторов на состояние их популяций. Учитывая, что эти знания лежат в основе научного подхода к охране природных фитоценозов и сбережению популяций редких видов, тема диссертационной работы Ручинской Е.В., без сомнения, актуальна и важна для научно корректного решения задач, поставленных диссертантом.

Ручинской Е.В. собран разносторонний материал о флористической и пространственной структуре фитоценозов остепненных лугов, их динамике, определяемой как природными, так и антропогенными факторами, а также расшифрован онтогенез трех охраняемых видов и проведена оценка состояния популяций *Anemone sylvestris* L., *Anthericum ramosum* L., *Iris aphylla* L. с т.з. особенностей онтогенетического спектра, размеров элементарной демографической единицы изученных видов и влияния пожаров на состояние их ценопопуляций, что позволило внести важный вклад в решение этой мало изученной проблемы.

Автореферат диссертации оформлен в соответствии с требованиями, хорошо иллюстрирован, выводы и основные положения работы логичны и четко согласуются как с поставленными задачами, так и с содержанием текста автореферата. Представленный список публикаций показывает достаточную степень апробации материалов диссертационной работы. Изученные Е.В. Ручинской вопросы имеют важное практическое и теоретическое значение для усовершенствования охраны ООПТ разных уровней и популяций редких видов, произрастающих в их фитоценозах.

Однако хотелось бы услышать пояснение, почему автор называет видовой насыщенностью «среднее арифметическое число видов, выявленное из 11 описаний» (стр.6), если есть классическое определение видовой насыщенности в геоботанике, т.е. это число видов, отнесенное к единице площади. На наш взгляд, с точки зрения экологической оценки было бы также полезнее использовать термины не «сухо-луговой» и «влажно-луговой» (стр.11,12), а привлечь такие емкие понятия как мезоксерофиты и эумезофиты [Быков, 1962; Лавренко, Свешникова, 1965].

В целом же, из анализа автореферата следует, что диссертационная Е.В. Ручинской «Структурное и видовое разнообразие растительности остепненных лугов в зоне широколиственных лесов (на примере памятника природы «Меловицкие склоны», Брянская обл.)» соответствует требованиям Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09. 2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности «03.02.08 – экология».

Доцент кафедры ботаники и физиологии  
растений и биотехнологий,  
кандидат биологических наук

Вахрушева Людмила Павловна



Таврическая академия (структурное подразделение) ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского», проспект Вернадского, 4, г. Симферополь, Республика Крым, РФ, 295007, тел.: +7 (365-2) 608250, e-mail: [yakhl@inbox.ru](mailto:yakhl@inbox.ru)