

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ручинской Елены Владимировны
на тему «СТРУКТУРНОЕ И ВИДОВОЕ РАЗНООБРАЗИЕ
РАСТИТЕЛЬНОСТИ ОСТЕПНЕННЫХ ЛУГОВ В ЗОНЕ
ШИРОКОЛИСТВЕННЫХ ЛЕСОВ
(на примере памятника природы «Меловицкие склоны», Брянская обл.)»
по специальности 03.02.08 – Экология (биологические науки).

Актуальность темы диссертационной работы Ручинской Е.В. обусловлена уникальностью объекта исследования с точки зрения сохранения биоразнообразия. Остепненные луга, занимая небольшие площади, в то же время имеют высокое видовое богатство, сочетая в своем составе мезофитные и ксерофитные растения, в том числе и нуждающиеся в охране. В то же время в последние годы в связи с прекращением сенокосения и выпаса на лугах происходят пожары, которые вносят свои коррективы в состав и структуру травяных фитоценозов.

Цель исследования сформулирована четко, для ее выполнения поставлены пять конкретных задач. Поставленная цель и задачи диссертантом выполнены, что и нашло отражение в аргументированных выводах, сформулированных по итогам проделанной работы. Диссертантом использованы геоботанические, популяционно-онтогенетические методы для сбора данных и их анализа, апробированные и признанные другими исследователями. Материал обработан методами математической статистики.

В ходе проведенных исследований автором получены новые данные о влиянии пирогенного фактора на динамические процессы исследуемых сообществ в зависимости от орографического положения, что необходимо для понимания послепожарной сукцессии травяных ценозов. Также Ручинской Е.В. описаны онтогенезы ветреницы лесной, венечника ветвистого и ириса безлистного, и выделенные онтогенетические состояния легли в основу оценки популяционной динамики этих редких видов.

Данное диссертационное исследование имеет не только теоретическое, но и практическое значение, так как полученные автором сведения должны быть использованы при организации охранных мероприятий как для популяций отдельных видов, так для остепненных лугов в целом.

Материалы проведенного исследования прошли апробацию на всероссийских и международных конференциях. Результаты исследований

отражены в 9 опубликованных работах автора, 2 из которых – в журналах, рекомендованных ВАК.

Автореферат достаточно полно отражает суть исследования и его содержание соответствует паспорту специальности 03.02.08 – Экология (биологические науки). Ручинская Е.В. проявила себя цельным исследователем. Представленная работа заслуживает высокой оценки, а ее автор достоин присуждения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – Экология (биологические науки).

Доцент кафедры экологии
ФБГОУ ВО «Марийский государственный университет»
канд. биол. наук Закамская Елена Станиславовна
424002 г. Йошкар-Ола, ул. Осипенко, 60
Тел. (8362)687900
e-mail: zakamskay@mail.ru



Закамская Е.С.

