

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Олейниковой Елены Михайловны
«Стержнекорневые травы юго-востока средней России», представленной на соискание
ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.01 – ботаника

Актуальность диссертационного исследования, выполненного Е. М. Олейниковой, не вызывает сомнения, поскольку она направлена на решение ряда важнейших научных проблем, связанных с проведением комплексной оценки обширной биоморфологической группы – стержнекорневых травянистых растений, которые произрастают на территории Воронежской области.

В основные задачи исследований входило изучение и классификация структурного разнообразия видов, анализ таксономического состава и эколого-ценотического статуса стержнекорневых растений, анализ поливариантности развития особей на основе онто- и морфогенеза модельных видов, анализ биологических адаптаций, на основании которых формировалась жизненная стратегия видов.

Диссертационная работа выполнена на высоком научном уровне с применением современных методов исследований и обработки данных. В процессе проведенного комплексного всестороннего анализа обширной биоморфологической группы растений, составляющей более 30 % от всей флоры крупнейшей области юго-востока средней России разработана иерархическая классификация стержнекорневых травянистых растений с учетом структурного разнообразия в строении корневой и побеговой систем. Получены оригинальные данные о сопряженности биоморфологии и популяционных характеристиках растений; изучена онтогенетическая, виталитетная и пространственная структура ценопопуляций модельных видов. Приведен аннотированный список стержнекорневых травянистых видов с учетом их эколого-ценотической приуроченности и встречаемости.

Материал автореферата свидетельствует о том, что диссертационная работа выполнена на высоком научном уровне с применением современных методов исследований, что позволило автору получить важные научные результаты, обладающие несомненной новизной. Положения, выносимые на защиту, отражают теоретическую и практическую важность полученных результатов. Научные положения, обоснованные в диссертации, вносят вклад в формирование современной стратегии развития биологической науки.

Однако из материалов автореферата не совсем ясно, как автор в дальнейшем планирует проводить постоянный мониторинг флористического состава флоры региона (вывод 10)?

Результаты исследований были доложены автором на Международных и Всероссийских научно-практических конференциях, основные положения диссертации изложены в 101 публикации, в том числе в 15 статьях в журналах, рекомендованных ВАК РФ.

Таким образом, диссертация «Стержнекорневые травы юго-востока средней России», соответствует специальностям 03.02.01 – ботаника, а Е. М. Олейникова полностью заслуживает присуждения ей ученой степени доктора биологических наук.

Доктор биологических наук,
директор Ботанического сада НИУ «БелГУ»


В.К. Тохтарь

Россия, 308015, г. Белгород, ул. Победы, 85, федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Белгородский государственный национальный исследовательский университет» (НИУ «БелГУ»)
Тел: (4722) 30-12-11 Факс: (4722) 30-10-12, (4722) 30-12-13

Личную подпись удостоверяю	
Начальник управления по развитию персонала и кадровой работе	
« 16 »	« 05 »
	20 15 г.