



ТАМБОВСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Г.Р. ДЕРЖАВИНА

**Министерство образования и науки
Российской Федерации**

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
профессионального образования «Тамбовский
государственный университет имени Г.Р. Державина»
(ФГБОУ ВПО «Тамбовский государственный
университет имени Г.Р. Державина»)

ул. Интернациональная, д. 33, г. Тамбов, 392000,
тел.: +7(4752)72-34-40, +7(4752)72-70-76,
факс: +7(4752)72-36-31, e-mail: priem1@tsu.tmb.ru,
http://www.tsutmb.ru, р/с № 40501810468502000001
в ГРКЦ ГУ Банка России по Тамбовской обл., г. Тамбов,
КПП 682901001, ОГРН 1026801156689, ИНН 6831012790

30 марта 2015 г. № 09-17-981

на № _____ от _____ 20__ г.

В диссертационный совет Д 212.038.05
при ВГБОУ ВПО «Воронежский
государственный университет»

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Е.М. Олейниковой
«Стержнекорневые травы юго-востока Средней России»,
представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук
по специальности 03.02.01 – ботаника**

Рецензируемая работа содержит результаты многолетнего (1993-2013) исследования стержнекорневых травянистых растений, произрастающих на территории Воронежской области.

Актуальность работы не вызывает сомнения в связи с необходимостью изучения жизненных форм растений как важной характеристики фитоценозов. Стержневые травы составляют более трети флоры Воронежской области. Среди них много видов, имеющих важное хозяйственное значение, а также редких таксонов.

Выносимые на защиту научные положения отражают наиболее важные аспекты работы. Сделанные выводы соответствуют цели, задачам и научным положениям, выносимым на защиту, и в краткой, но емкой форме отражают основные результаты.

Объем использованного материала достаточно велик. Используются адекватные и весьма разнообразные методы исследования. Личный вклад соискателя не подвергается сомнению.

Получены интересные результаты. Впервые проведен комплексный анализ стержнекорневых трав юго-востока Средней России. Разработана иерархическая классификация этих растений, содержащая 11 моделей структурной организации (МСО) корневой и побеговой систем. Составлен аннотированный список видов стержнекорневых трав, проведен анализ их таксономического состава для Воронежской области и ЦЧР в целом. Впервые для Средней России описан онтогенез 18 видов растений, представляющих различные типы МСО. Расширено представление о поливариантности онтогенеза стержнекорневых растений. Получены оригинальные данные о сопряженности биоморфологии и популяционных характеристик растений. Описана жизненная стратегия и экологическая пластичность видов.

Практическая значимость работы связана с тем, что ее результаты могут служить научной базой для практического использования и реконструкции растительных сообществ в условиях возрастающего антропогенного стресса, основой для решения задач сохранения и рационального использования ресурсов растительного мира. Полученные автором сведения широко используются в преподавании ботаники в вузе.

Существенных замечаний к работе нет. Из небольших замечаний можно отметить следующее.

1. На с. 3 автор пишет: «...видовой состав флоры многих регионов России изучен достаточно полно...». На мой взгляд, это слишком оптимистичная фраза, и до полной изученности флористического разнообразия нашей страны еще очень далеко.

2. При сравнении каких-либо показателей, полученных автором на территории Воронежской области, с аналогичными данными «по региону» (с. 17, 19, 36) не ясно, какой именно регион подразумевается. В особенности неудачно это выглядит в выводе 3. В автореферате, помимо Воронежской области, фигурируют такие территории, как «юго-восток Средней России» (по-видимому, приравнивается к Воронежской области), «ЦЧР», «Средняя Россия», «Россия в целом». Кроме того, Воронежская область тоже иногда называется регионом (с. 3, 4). Только на с. 4 в разделе «Научная новизна» вскользь сообщается, что при анализе таксономического сходства / различия сравниваемый регион – это ЦЧР.

Указанные недостатки не снижают общего весьма благоприятного впечатления от работы.

Основные положения работы апробированы на научных конференциях различного уровня, в том числе международного. По теме диссертации опубликована 101 научная работа, в том числе 1 монография, 1 учебное пособие с грифом УМО и 15 статей в изданиях из перечня ВАК РФ. В этих публикациях с достаточной полнотой изложены основные результаты, полученные автором.

Таким образом, судя по автореферату, диссертация Е.М. Олейниковой представляет собой законченную научно-исследовательскую работу на актуальную тему. Новые научные результаты, полученные диссертантом, имеют существенное значение для отечественной ботаники. Выводы и рекомендации достаточно обоснованы. Работа отвечает требованиям «Положения о порядке присуждения научным и научно-педагогическим работникам ученых степеней», предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ему ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.01 – ботаника.

Заведующий кафедрой биологии
ФГБОУ ВПО «Тамбовский
государственный университет
имени Г.Р. Державина»,
доктор биологических наук

г. Тамбов,
ул. Интернациональная, д. 33
тел. +7 (4752) 72-34-40



ФГБОУ ВПО «Тамбовский
государственный университет имени
Г.Р. Державина»

Подпись *Г.А. Лада*

ЗАВЕРЯЮ

Начальник управления кадров

Г.А. Лада

20 г.

e-mail: *esculenta @*
mail.ru