

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

Проведенное автором комплексное исследование стержнекорневых травянистых растений, произрастающих на Юго-востоке Средней России, весьма актуально для изучения закономерностей их строения и адаптационных механизмов и имеет важное народно-хозяйственное и природоохранное значение.

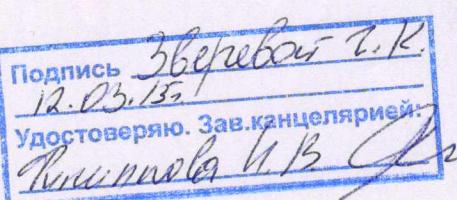
Впервые для Воронежской области проведен всесторонний анализ этой биоморфологической группы, включающей 660 видов растений и составляющей 30% от флоры области. Предложена классификация структурной организации побеговой и корневой систем, включающая 11 моделей. Описан онтогенез 18mono- и поликарпических стержнекорневых трав. Охарактеризовано VI типов и 15 возможных вариантов хода онтоморфогенеза. Изучена онтогенетическая, виталитетная и пространственная структура ценопопуляций модельных видов растений. Показано, что особи стержнекорневой биоморфы отличаются широким спектром адаптаций на органном, организменном, популяционном и ценотическом уровнях организации. Выделены и охарактеризованы типы эколого-ценотической стратегии стержнекорневых растений: эксплерентный, патиентный и эксплерентно-патиентный.

Работа выполнена на высоком научно-методическом уровне, с широким использованием современных методов исследования растений, на большом фактическом материале, она хорошо иллюстрирована и аprobирована, выводы обоснованы.

Представленная работа отвечает требованиям, предъявляемым ВАК РФ к докторским диссертациям, а ее автор – Олейникова Елена Михайловна, несомненно, достойна присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.01 – ботаника.

Доктор биологических наук  
Старший научный сотрудник  
Профессор  
Кафедра ботаники и экологии  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего профессионального  
образования «Новосибирский государственный  
педагогический университет»  
630126 Новосибирск, ул. Вилуйская, 28.  
<http://nspu.ru>

Тел. 8-383-244-02-05.  
E-mail [labsp@ngs.ru](mailto:labsp@ngs.ru)  
12 марта 2015 г.



Зверева Галина Кимовна