

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 18 моно- 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 ценопопуляционном уровнях организации. Выделены и охарактеризованы типы эколого-ценотической стратегии стержнекорневых растений: эксплерентный, пациентный и эксплерентно-пациентный.

Работа выполнена на высоком научно-методическом уровне, с широким использованием современных методов исследования растений, на большом фактическом материале, она хорошо иллюстрирована и апробирована, 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://nspsu.ru>

Тел. 8-383-244-02-05.

E-mail labsp@ngs.ru

12 марта 2015 г.

Зверева Галина Кимовна

