

Отзыв
на автореферат диссертации Олейниковой Елены Михайловны
«Стержнекорневые травы юго-востока Средней России»,
представленный на соискание ученой степени доктора биологических
наук по специальности 03.02.01 — «ботаника»

Работа посвящена изучению обширной биоморфологической группы – стержнекорневых травянистых растений, произрастающих на территории Воронежской области. Соискателем четко и конкретно поставлены цели и задачи исследований, что отразилось на логически завершенных результатах исследований, суть которых приведена в выводах автореферата.

Автором в результате проведенных исследований для данной территории выявлено 660 видов стержнекорневых трав, отличающихся значительным структурным разнообразием. Соискателем на основе анализа данной биоморфологической группы предложена иерархическая классификация, содержащая 11 моделей структурной организации (МСО) корневой и побеговой систем. К каждой модели отнесены от 6 до 188 стержнекорневых видов в исследуемом районе. Приведен аннотированный список травянистых стержнекорневых видов с учетом их эколого-ценотической приуроченности и встречаемости.

Очень важными являются данные, касающиеся поливариантности онтогенетического развития стержнекорневых растений. Охарактеризовано VI типов и 15 возможных вариантов хода онтоморфогенеза.

Особое значение имеют сведения, полученные автором о сопряженности биоморфологии и популяционных характеристик растений, а также оценка онтогенетической, виталитетной и пространственной структуры ЦП модельных видов. Кроме того, соискателем описаны жизненные стратегии и экологическая пластичность видов, предпринята попытка выделения различных фитоцено типов у видов со стержнекорневой жизненной формой.

Выводы, в которых отражены результаты исследований, соответствуют целям и задачам, поставленным в диссертации. По теме диссертации опубликовано 101 научных работ, в том числе 1 монография, 1 учебное пособие с грифом Учебно-методического объединения вузов РФ по агрономическому образованию и 15 статей в изданиях, рекомендованных ВАК РФ. Материалы доложены на различных конференциях.

Работа выполнена в соответствии с требованиями, предъявляемыми к докторским диссертациям. Диссертация заслуживает положительной оценки, а ее автор - присуждения искомой степени доктора биологических наук по специальности «ботаника» – 03.02.01.

367000, г. Махачкала, ул. М. Гаджиева, 45.

ФГБУН Горный ботанический сад ДНЦ РАН

8(8722)675877, e-mail: *asgodbs@mail.ru*

Директор ГорБС ДНЦ РАН,
докт. биол. наук, проф.



[Signature]
Асадулаев З.М.

Зав. лаб. флоры и растительных
ресурсов ГорБС ДНЦ РАН,
канд. биол. наук, доцент

[Signature]

Муртазалиев Р.А.

Подпись *Асадулаев З.М.*
"10" 03 2015 г. заверяю: *[Signature]*

Подпись *Муртазалиев Р.А.*
"10" 03 2015 г. заверяю: *[Signature]*