

Отзыв

на автореферат диссертации на соискание степени

доктора биологических наук Олейниковой Е.М.

"Стержнекорневые травы юго-востока Средней России"

Тема работы, безусловно, актуальна, поскольку представители жизненной формы стержнекорневых трав играют важную роль в функционировании биогеоценотического покрова. Автором исследованы важнейшие аспекты биоморфологии стержнекорневых моно- и поликарпиков. На основе детального исследования 660 видов стержнекорневой биоморфы автором диссертации предложена иерархическая классификация, содержащая 11 моделей структурной организации (МСО) и характеризующая структурное разнообразие видов. Термин «МСО» вводится автором для обозначения основных низших морфологических единиц данной классификационной схемы. Исследование таксономического разнообразия и эколого-ценотического статуса стержнекорневых видов позволили выявить широкий спектр их биологических адаптаций как на организменном, так и на популяционном уровнях организации. В конечном итоге выявлены биоморфологические механизмы, позволяющие популяциям данной группы видов осваивать обширные и разнообразные территории.

Приведенный в данной работе научно-методический подход, базирующийся на синтезе биоморфологического и популяционно-онтогенетического направления, может быть использован для анализа других жизненных форм растений. Автором освоены современные методы ботанико-экологических исследований.\

Материалы диссертации получили широкую апробацию. Е.М. Олейниковой опубликовано более 100 научных работ, в том числе в ведущих журналах РАН. Судя по автореферату, диссертация отвечает всем

требованиям ВАК РФ, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.01-ботаника.

Доктор биологических наук, профессор,
заведующий кафедрой ботаники

ФГБОУВПО "Костромской государственный университет
им.Н.А. Некрасова" *ВЛ* Лебедев В.П.

Кандидат биологических наук, доцент кафедры ботаники,
декан факультета естествознания

ФГБОУВПО "Костромской государственный университет
им.Н.А. Некрасова" *[Signature]* Креницын И.Г.

156961, г. Кострома, ул. Первого Мая, д.14

Тел.: +7(4942)-39-16-51

e-mail: fak_est@ksu.edu.ru

Лебедев В. П., Креницын И. Г.

Подпись

УДОСТОВЕРЯЮ



Ученый секретарь
факультета естествознания
им. Н.А. Некрасова

20