

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Гусевой Александры Алексеевны «МОРФОГЕНЕЗ ВИДОВ РОДА *SCUTELLARIA* L. И СТРУКТУРА ИХ ЦЕНОПОПУЛЯЦИЙ В СИБИРИ», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 – Ботаника

В решении одной из глобальных задач современности – сохранения биоразнообразия Земли важно познание его на разных уровнях организации биологических систем. Сохранение и восстановление отдельных видов возможно лишь при знании стратегии их выживания, так как для большинства из них не в полной мере выявлены распространение, особенности биологии и экологии, а у многих видов не изучена их популяционная жизнь.

Диссертация Гусевой Александры Алексеевны посвящена изучению онтогенеза и структуры ценопопуляций некоторых видов мало изученного полиморфного рода *Scutellaria* в Сибири. Актуальность выбранной темы очевидна. Работа носит комплексный характер и производит впечатление большим объемом выборок и тщательным биоморфологическим анализом, в ходе которого, впервые изучены жизненные формы 11 видов рода *Scutellaria*, предложена их классификация, включающая полудревесные и травянистые жизненные формы; описано 8 путей морфогенеза и 6 типов онтогенеза. Впервые изучены особенности онтогенетической структуры ценопопуляций и выявлены организменные и популяционные адаптации видов рода *Scutellaria* в Сибири.

Научная новизна, теоретическая и практическая значимость проведенных исследований не вызывают сомнений. На основе полученных данных возможна разработка научно обоснованных подходов к рациональному использованию ценопопуляций видов рода *Scutellaria*.

Работа выполнена на хорошем методическом уровне. Выводы хорошо обоснованы, соответствуют поставленным задачам, защищаемые положения полностью доказаны.

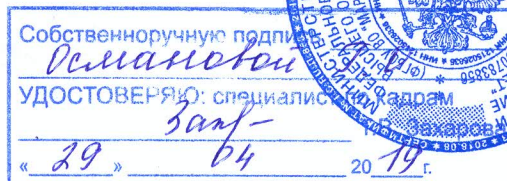
Результаты исследований прошли апробацию на конференциях разного уровня и опубликованы в 19 работах, в том числе 3 – в журналах, рекомендованных ВАК РФ и 1 статья – в базе данных Web of Science.

Заключение. Диссертационная работа Гусевой А.А. полностью соответствует требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013г. №842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата биологических наук, а ее автор, Гусева Александра Алексеевна, заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 – «Ботаника».

Доктор биологических наук,
(03.00.05 – «Ботаника»,
03.00.16 – «Экология»)
доцент,
профессор кафедры экологии
ФГБОУ ВО «Марийский государственный
университет»
424000, г. Йошкар-Ола, пл. Ленина, д. 1
тел: +7 (8362) 641-541
e-mail: gyosmanova@yandex.ru



Османова Гюльнара Ордуловна



29.04.2019

