

ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской 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»

Изучение биоморфологического разнообразия растений в ходе онтогенеза и их адаптации к различным условиям произрастания расширяет и обогащает знание о биологии лекарственных растений.

Автором впервые всесторонне и подробно изучен крупный полиморфный род *Scutellaria* L. из семейства Lamiaceae на обширной территории Сибири. Гусевой Александрой Алексеевной после анализа гербарного, литературного и своих данных предложена классификация жизненных форм видов рода *Scutellaria* в Сибири. Описание онтогенеза с выявлением онтоморфогенезов видов рода *Scutellaria* и изучение структуры их ценопопуляций позволило автору выявить организменные и популяционные адаптации исследуемых видов. Содержательная работа сопровождается хорошей подробной иллюстрацией.

Основные материалы диссертации доложены автором на научных конференциях и семинарах, всего опубликовано 19 работ, из них 3 статьи в журналах, рекомендованных ВАК РФ и 1 статья – в базе данных Web of Science.

Полученные Гусевой Александрой Алексеевной данные представляют несомненный интерес для иллюстраций в учебном процессе в курсе морфологии растений, в популяционной биологии и полевых практиках студентов.

Диссертационная работа Гусевой Александры Алексеевны «Морфогенез видов рода *Scutellaria* L. и структура их ценопопуляций в Сибири» выполнена на высоком методическом уровне, изложенные в ней результаты имеют теоретическое и практическое значение, сформулированные выводы подкреплены экспериментальным материалом, работа соответствует требованиям, предъявляемым ВАК РФ к кандидатским диссертациям, а ее автор, Гусева Александра Алексеевна, несомненно, заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 – ботаника.

Кандидат биологических наук, (03.02.01 – «Ботаника»),
старший научный сотрудник Семенова Варвара Васильевна
Лаборатория «Якутский ботанический сад»
ФГБУН Институт биологических проблем криолитозоны СО РАН
677980, Республика Саха (Якутия), г. Якутск
пр. Ленина, 41
Телефон +7 (914) 223-59-01
E-mail: vvsemenova-8@yandex.ru
Сайт: <http://www.ibpc.ysn.ru>

24.04.2019 г.

