

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Мельникова Дениса Германовича  
"Систематика и география рода *Clinopodium* L. (*Lamiaceae*) Евразии",  
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук  
по специальности 03.02.01 – Ботаника

Род *Clinopodium* – один из наиболее сложных в семействе *Lamiaceae*. Вместе с близкими к нему родами он образует чрезвычайно запутанную таксономическую группу. Неоднократные попытки разобраться во взаимоотношениях таксонов этого родства пока не дали однозначного результата. Однако появившиеся в последнее время технические возможности, в частности, методы молекулярно-генетического анализа, удаленный доступ к виртуальным гербариям, в сочетании с применением традиционных подходов предоставляют шанс решить данную проблему и разработать обоснованную систему рода. Именно этой актуальной задаче и посвящена диссертационная работа Д.Г. Мельникова "Систематика и география рода *Clinopodium* L. (*Lamiaceae*) Евразии".

В процессе подготовки диссертации автором выполнен большой объем полевых и камеральных работ, проведен ряд экспедиций, изучено около 3000 гербарных образцов из 37 гербариев России и зарубежных стран, а также проанализировано значительное количество как старых, основополагающих, так и наиболее свежих литературных источников, главным образом, зарубежных. Всё это, наряду с использованием современных и классических методов исследований, позволило Д.Г. Мельникову составить аннотированный конспект видов рода *Clinopodium* Евразии, в который вошел 81 вид в рамках 11 секций и 12 подсекций, из них 11 видов, 8 секций и 11 подсекций описаны диссертантом впервые. Им также выявлены новые таксономические признаки, важные для диагностики видов рода *Clinopodium* и близких родов, подтверждены на дополнительном материале и углублены результаты молекулярно-филогенетических исследований других авторов, составлены новые ключи для определения секций и видов рода *Clinopodium* и близких к нему родов, проведен подробный анализ географического распространения видов рода *Clinopodium*, выделено несколько центров видового разнообразия. Таким образом, представленная диссертация является комплексным исследованием, включающим полную таксономическую ревизию рода *Clinopodium* в Евразии.

На наш взгляд, рецензируемая работа содержит элементы научной новизны, а ее результаты имеют несомненное теоретическое и практическое значение. Они прошли апробацию на конференциях, в том числе международного уровня, и обнародованы в статьях, опубликованных в ведущих специализированных печатных изданиях.

При прочтении автореферата и диссертации нами обнаружены незначительные недостатки. Так, вывод 5 (стр. 175 диссертации, стр. 20 автореферата) противоречит выносимому на защиту положению 1 (стр. 5 автореферата) и выводу к главе 5 диссертации (стр. 154) в данных по количеству подсекций рода *Clinopodium* в Евразии – 11 или 12?

В главе 7, посвященной практическому значению видов рода *Clinopodium*, приводится их значение только как лекарственных и пряно-ароматических, хотя в литературе имеются сведения об использовании растений этого рода в качестве декоративных, медоносных, пищевых и красильных.

Имеются отдельные опечатки в тексте автореферата и диссертации.

Выявленные недочеты в целом не влияют на качество представленной работы, которая является завершённым научным исследованием, самостоятельно выполненным

соискателем на высоком научно-методическом уровне. Цель исследования достигнута, поставленные задачи успешно решены.

Мы считаем, что работа Дениса Германовича Мельникова в полной мере соответствует требованиям п. 9 и п. 10 "Положения о порядке присуждения ученых степеней", утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присвоения искомой степени по специальности 03.02.01 – Ботаника.

Заведующий лабораторией  
флоры и растительности  
Федерального государственного  
бюджетного учреждения науки  
"Ордена Трудового Красного Знамени  
Никитский ботанический сад –  
Национальный научный центр РАН",  
доктор биологических наук  
по специальности 03.02.08 – Экология (биология),  
профессор ботаники  
298648 Республика Крым, г. Ялта,  
Никита, Никитский спуск, 52  
тел. (3654) 33-55-21  
e-mail: herbarium.47@mail.ru

Владислав Вячеславович Корженевский

Старший научный сотрудник  
лаборатории флоры и растительности  
Федерального государственного  
бюджетного учреждения науки  
"Ордена Трудового Красного Знамени  
Никитский ботанический сад –  
Национальный научный центр РАН",  
кандидат биологических наук  
по специальности 03.02.01 – Ботаника,  
старший научный сотрудник  
298648 Республика Крым, г. Ялта,  
Никита, Никитский спуск, 52  
тел. (3654) 33-55-21  
e-mail: ryffljub@ukr.net

Любовь Эдуардовна Рыфф

Подписи В.В. Корженевского и Л.Э. Рыфф  
ЗАВЕРЯЮ:

учёный секретарь ФГБУН  
"Ордена Трудового Красного Знамени  
Никитский ботанический сад –  
Национальный научный центр РАН", д.б.н.



Н.А. Багрикова

26 сентября 2017 г.