

Отзыв об автореферате 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

Актуальность темы. Диссертационная работа Мельникова Дениса Германовича посвящена изучению сложных в систематическом отношении евразийских представителей рода *Clinopodium* семейства *Lamiaceae*. Автором впервые выделены морфологические критерии рода, построена внутривидовая система. Актуальность темы, исходя из сказанного, не вызывает сомнения.

Научная новизна. Автором впервые описаны для науки: род *Drymosiphon* Melnikov, 11 новых видов и 1 разновидность, а также предложен ряд номенклатурных комбинаций. Секвенированы последовательности интрона trnL-trnF 6 видов рода *Clinopodium*, для четырех из них последовательности были получены впервые. Уточнено применение некоторых морфологических признаков в целях систематики. На основе комплексного подхода, совмещающего анализ как морфологических, так и генотипических признаков, разработана новая система рода *Clinopodium* для Евразии, включающая 8 секций и 11 подсекций.

Практическая значимость работы. Впервые составлен аннотированный конспект рода *Clinopodium* для Евразии, включающий 81 вид, входящий в состав 11 секций и 12 подсекций. Составлены ключи для определения секций и видов. Составлены картосхемы ареалов его видов в Евразии и африканского Средиземноморья. Результаты исследований Мельникова Дениса Германовича могут быть использованы при подготовке изданий о флоре региона.

Достоверность полученных результатов и выводов. Диссертационная работа Мельникова Д. Г. выполнена на высоком научном уровне с использованием современных молекулярно-филогенетических методов. Поставленные задачи четкие, решение их полностью отражено в отдельных главах. Автореферат хорошо иллюстрирован рисунками, а его текст структурирован и легко читается. По теме диссертации опубликовано 4 статьи в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Общая оценка. Диссертация Мельникова Дениса Германовича, судя по автореферату, представляет собой завершённое исследование, имеющее теоретическое и практическое значение. Считаю, что представленная работа соответствует требованиям п. 9-11 "Положения о порядке присуждения учёных степеней", утверждённого Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г., № 842, а её автор — Мельников Денис Германович достоин присуждения искомой ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 - ботаника.

Доктор биологических наук,
заведующий кафедрой ботаники МПГУ,
119991, Россия, Москва, улица Малая Пироговская, дом 1, строение 1;
тел. +7 (499) 245-03-10; e-mail: vpviktorov@mail.ru

Викторов Владимир Павлович

Кандидат биологических наук,
доцент кафедры ботаники МПГУ
119991, Россия, Москва, улица Малая Пироговская, дом 1, строение 1;
тел. +7 (499) 245-03-10; e-mail: koroj-k@mail.ru



Королькова Екатерина Олеговна

В. П. Викторовой,
Е. О. Корольковой
УДОСТОВЕРЯЮ

Зам. начальника
Управления
делами

А.Б. Никитина