

Отзыв на автореферат диссертации и диссертацию Д.Г. Мельникова
«Систематика и география рода *Clinopodium* L. (*Lamiaceae*) Евразии»,
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук
по специальности 03.02.01 – Ботаника.

Диссертационная работа Мельникова Дениса Германовича посвящена преимущественно вопросам систематики группы близких родов подтрибы *Menthinae* (сем. *Lamiaceae*), но также охарактеризованы морфологические особенности видов, их распространение и (кратко) их экология и лекарственные свойства. Для проведения систематического анализа одного рода автором как классическим морфологическим, так и молекулярным методами изучен материал по близким родам, что позволило сделать правдоподобные выводы. Д.Г. Мельниковым обработан обширный фактический материал, как из большого количества Российских и зарубежных гербариев, так и собранный самостоятельно. Высокая степень надежности сделанных в работе выводов основана на обработке данных по исследуемому роду и близких к нему родам с территории значительной части Старого Света. Результатом монографической обработки стало описание большого числа новых видов, нового рода, корректировка номенклатуры, лексотипификация целого ряда таксонов.

По тексту возникло несколько незначительных вопросов и замечаний. Каким образом представители рода, не произрастающего в Кении, оказались используемыми в местной народной медицине (раздел 7.1)? Словосочетание аминокислотная последовательность вида (как и нуклеотидная последовательность вида) не корректны (например, с.14 автореферата), надо аминокислотная последовательность таких-то белков / нуклеотидная последовательность в данном случае хлоропластной ДНК.

Представленная весьма актуальная работа основана на большом фактическом материале, обработанном и частично собранном самим диссертантом, исчерпывающем знании литературы по рассматриваемым в диссертации вопросам. Материал качественно и количественно проанализирован, результаты получили аргументированную интерпретацию. Результаты диссертационной работы опубликованы в достаточном числе статей (причём все без соавторов!). Полученные данные имеют научную новизну, достоверность результатов в общем не вызывает сомнений. На основании выше изложенного можно утверждать, что характеризуемая работа соответствует требованиям действующего Положения о порядке присуждения ученых степеней в РФ, квалификационному уровню кандидатской диссертации, а ее автор – Мельников Денис Германович – заслуживает присуждения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 – Ботаника.

Раб.тел. 8(812)3281472
199034, С.-Петербург,
Университетская наб. 7/9, СПбГУ,
каф. Геоботаники и экологии
растений
mirin_denis@mail.ru

Зав. каф. Геоботаники и экологии
растений Санкт-Петербургского
государственного университета,
к.б.н. Мирин Денис Моисеевич



Документ подготовлен
по личной инициативе.