

Отзыв

на автореферат диссертационной работы 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.

Семейство губоцветные (Labiatae, или Lamiaceae) одна из крупнейших групп покрытосеменных растений, которая имеет также важное хозяйственное значение. Оно включает многочисленные пищевые, ароматические, лекарственные и другие полезные виды растений. Семейство содержит многочисленные полиморфные роды, большинство из которых, из-за их величины, в полном объеме не изучались или изучались достаточно давно. Одним из таких родов является род *Clinopodium*. До настоящего времени не были четко определены его морфологические критерии и поэтому оставались неясными границы данного рода со многими родами губоцветных, таких *Satureja*, *Calamintha*, *Micromeria* и др. Отсутствие внутривидовой системы не позволяло выявить родственные отношения видов. Поэтому, тема, посвященная ревизии рода является актуальной. На основе изучения огромного количества образцов из 11 гербариев России и 26 зарубежных, автором диссертации проведены разносторонние исследования этого и близких родов с применением как традиционного морфолого-географического, так и молекулярно-генетических методов систематики. В результате этих исследований был составлен конспект рода *Clinopodium* Евразии, включающий 81 вид, эти виды относятся к 11 секциям и 12 подсекциям, большая часть которых описана впервые или для них сделаны новые комбинации. Выявлены новые, ранее не применявшиеся в систематике морфологические диагностические признаки, пригодные для различения видов. Уточнено положение рода *Clinopodium* в подтрибе *Menthinae*. В процессе работы над диссертацией описаны 11 новых видов и 1 разновидность, описан новый для науки род и сделаны комбинации для 8 его видов. Исследование иллюстрировано картами ареалов видов рода *Clinopodium* на основе которых выявлены первичные и вторичные центры его видообразования. Материалы диссертации в достаточной степени представлялись на семинарах и конференциях, по теме диссертации опубликовано 4 работы в рецензируемых журналах рекомендуемых ВАК для публикации результатов диссертаций.

Считаю, что диссертационная работа Мельникова Д. Г. «Систематика и география рода *Clinopodium* L. (Lamiaceae) Евразии» является высокопрофессиональным исследованием и соответствует требованиям п. 9-11 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата биологических наук.

Зав. лаборатории флоры
Биолого-почвенного института
Национальной Академии наук
Кыргызской Республики,
доктор биологических наук
(03.02.01 – ботаника)

Кыргызская Республика, г. Бишкек, пр. Чуй 265,
БПИ НАН КР, лаб. флоры, комн. 202.
e-mail: glazkov1963@mail.ru
Тел.: (+996) (312) 642639

Лагзков Георгий Анатольевич

