

ОТЗЫВ

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

Предметом подробнейшего исследования соискателем выбран род – *Clinopodium* в широком смысле – довольно сложная группа, не имевшая до сих пор четко очерченных границ, и в то же время широко распространенная преимущественно в теплых регионах Евразии. Денис Германович поставил перед собой довольно сложную цель: осуществить таксономическую ревизию группы с филогенетическим подходом. Это, безусловно, многого стоит и имеет большое практическое и теоретическое значение. Как правило, в кандидатских диссертациях рассматриваются значительно более малые проблемы.

Представленная работа отличается высокой степенью новизны и имеет большую научную значимость: успешно проведена инвентаризация рода, описано 11 новых для науки видов, 1 разновидность, выполнены номенклатурные комбинации для 16 видов, 1 разновидности, 2 секций, лектотипифицировано 15 названий (!), разработана новая система рода *Clinopodium*. Соискатель не ограничился рамками изучаемого таксона, но и вышел на родственные, изучив и их. В целом Денисом Германовичем приведен в порядок большой раздел трудной и слабо изученной группы.

Безусловно большое значение рассматриваемая работа имеет в таксономии губоцветных, теории эволюции, генетике, биогеографии, флористике, экологии, филогенетике; практическом отношении – для решения природоохранных задач, ресурсных исследований, для составления «Определителей» и «Флор», селекционных работ.

Проведенные исследования позволили обосновать защищаемые положения и решить поставленные задачи.

Несущественным замечанием является то, что в автореферате практически нечитаем рисунок 3 на с. 18, особенно контуры материков в наложении ареала рода *Clinopodium*.

В целом диссертация Д.Г. Мельникова представляет собой законченное самостоятельное научное исследование, отвечает требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Ее автор Денис Германович Мельников заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 – Ботаника.

Доктор биологических наук (03.02.14 – Биологические ресурсы)

Доцент, профессор кафедры водных и наземных экосистем, заведующий лабораторией Гербарий

Степанов Николай Витальевич

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский федеральный университет»
660041, Красноярск, пр. Свободный 79/10,
+7 (391) 244-86-25 office@sfu-kras.ru rector@sfu-kras.ru
+7 (391)206-20-55 http://bio.sfu-kras.ru/page/316



ФГАОУ ВО СФУ
Подпись Степанов заверяю
Начальник общего отдела
20__ г.