

Отзыв на автореферат диссертации на соискание
ученой степени кандидата биологических наук 03.02.01 «Ботаника»

МЕЛЬНИКОВ ДЕНИС GERMANOVICH
СИСТЕМАТИКА И ГЕОГРАФИЯ РОДА *CLINOPODIUM* L. (LAMIACEAE)
ЕВРАЗИИ

Для развития систематики растений важное значение имеют комплексные ревизии критических таксонов с помощью классических и современных методов.

Автором проведен сравнительный анализ морфологических признаков рода *Clinopodium* и выявлены признаки, объединяющие виды в надвидовые таксоны: секции и род. Выполнение автором поставленных задач потребовало применение обширной методической базы, кропотливой, трудоемкой и длительной работы, как по сбору экспериментального материала, так и по его камеральной обработке данных.

Прделанная автором работа, обобщенная в автореферате диссертации, имеет большой научно-практический интерес, о чем свидетельствует впервые составленный автором аннотированный конспект рода *Clinopodium* для Евразии, авторские ключи для определения секций и видов и описанные впервые для науки 11 видов и 1 род. Автором представленной работы выявлены первичные и вторичные центры, как разнообразия, так и предполагаемого видообразования рода *Clinopodium* и составлены их картосхемы. К сожалению, ареал рода *Clinopodium* L. в Евразии и африканском Средиземноморье на картосхеме в автореферате захватывает и морские акватории (рис.3). На наш взгляд, ценность представленной работы, заключается, прежде всего, в том, что автор в своей работе корректно использовал современные молекулярно-филогенетические методы исследования наравне с традиционными морфолого-географическими методами. Полученные результаты исследования позволили Денису Германовичу создать корректную систему рода *Clinopodium*, очертить его таксономический объем (на основе новых, ранее не использовавшихся для систематики рода *Clinopodium* морфологических диагностических признаков, а также генетических данных) и установить филогенетическое родство между видами и отличия между близкими родами. К сожалению, в автореферате не раскрыто решение задачи №7. Результаты автора достаточно репрезентативно опубликованы в научной печати – 8 статей в рецензируемых периодических и продолжающихся изданиях, включая 4 научные работы в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

В целом проведенная Денисом Германовичем научно-исследовательская работа значительно углубляет наши представления о таксономической структуре рода *Clinopodium*, и имеет важное значение для дальнейшего прогрессивного развития систематики и географии цветковых растений.

Автор представленной работы, несомненно, заслуживает присуждения искомой степени кандидата биологических наук.

Зав. каф. ботаники Гродненского
государственного им. Я. Купалы,
доцент, к.б.н.

О.В. Созинов

Созинов Олег Викторович; 230023, Республика Беларусь, Гродно, ул. Э. Ожешко, 22, Гродненский государственный университет, факультет биологии и экологии, кафедра ботаники, +375297832066, e-mail: o.sozinov@grsu.by; Гродненский государственный университет имени Янки Купалы, заведующий кафедрой ботаники.

