



Федеральное агентство научных организаций
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
**ИНСТИТУТ ЭКОЛОГИИ ВОЛЖСКОГО БАССЕЙНА
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК (ИЭВБ РАН)**
445003, Россия, Самарская обл., г. Тольятти, ул. Комзина, д. 10,
тел. (8482) 48-99-77, факс (8482) 48-95-04
e.mail: ievbras2005@mail.ru, http://www.ievbras.ru/
ОКПО 02700581 ОГРН 1036300999690, ИНН 6320003869 КПП 632401001

ОТЗЫВ

на автореферат 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»

Диссертационная работа Дениса Германовича Мельникова посвящена таксономической ревизии рода *Clinopodium* L. s.l. на основе современных фактических данных и уточнению его родственных отношений с близкими родами. Актуальность темы работы несомненна и определена необходимостью комплексного изучения биологического разнообразия на всех уровнях организации.

Автором впервые составлен аннотированный конспект рода *Clinopodium* для Евразии, включающий 81 вид из 8 секций и 11 подсекций, составлены ключи для определения секций и видов. Описаны 11 новых для науки видов и 1 разновидность рода *Clinopodium* и новый род *Drymosiphon* Melnikov; проведена типификация таксонов. Впервые привлечены новые для систематики рода *Clinopodium* морфологические диагностические признаки. Секвенированы последовательности интрона trnL–trnF 6 видов рода *Clinopodium*.

Результаты исследования позволили создать новую систему рода *Clinopodium*, ограничить его объем и установить филогенетическое родство между видами и отличия между близкими родами. Определительные ключи могут быть использованы для составления региональных «Флор» и «Определителей растений». Сведения о географическом распространении видов могут стать основой для работ по охране редких растений.

Положения и выводы основаны на обширных фактических данных и хорошо обоснованы. Материалы диссертации опубликованы в многочисленных работах, в том числе 4 статьи в рецензируемых журналах из списка ВАК.

Диссертация «Систематика и география рода *Clinopodium* L. (*Lamiaceae*) Евразии» соответствует требованиям пунктов 9–11 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842, а ее автор, Денис Германович Мельников заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 – «Ботаника».

Заместитель директора по научной работе, заведующий лабораторией проблем фиторазнообразия ФГБУН Института экологии Волжского бассейна РАН, Заслуженный деятель науки Российской Федерации, доктор биологических наук, профессор
svsaxonoff@yandex.ru, тел. +7(8482) 48-96-88


Саксонов Сергей Владимирович

Научный сотрудник лаборатории проблем фиторазнообразия ФГБУН Института экологии Волжского бассейна РАН, кандидат биологических наук
vvasjukov@yandex.ru, тел. +7(8482) 48-96-88


Васюков Владимир Михайлович
Сидорова Р. В.
Васюков В. И.
С. В. Саксонов
СЕКРЕТАРЬ ДИРЕКТОРА

445003, Самарская обл., г. Тольятти, ул. Комзина, 10,
ФГБУН Института экологии Волжского бассейна РАН

29.09.2017 г.