

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации М.С. Князева «Бобовые (Fabaceae Lindl.) Урала: видообразование, географическое распространение, историко-экологические свиты», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.01 – ботаника

Бобовые Fabaceae Lindl. – одно из крупнейших семейств мировой флоры, характеризующихся обилием эндемичных и реликтовых видов. Однако несмотря на значительный объем накопленных фактических знаний, в том числе полученных на Урале, в области исследования систематики, географии, экологии представителей этого семейства, до конца не решены многие принципиальные вопросы. Поэтому особенно важное и актуальное значение имеет данная диссертационная работа, цель которой изучение систематики географического распространения экологических особенностей бобовых на Урале, установление их происхождения, классификации уральских эндемиков и реликтов этого семейства. Для достижения поставленной цели автором с применением адекватных методов исследования выполнен значительный объем работ по таксономической ревизии ряда родовых комплексов, распространению и экологическим особенностям эндемичных, субэндемичных и реликтовых видов, составление оригинального варианта классификации свит, изучение редких и находящихся под угрозой исчезновения видов бобовых.

Работа имеет несомненную научную новизну. Так, помимо описания 21 нового вида и подвида бобовых, автором уточнено распространение оригинальных аборигенных видов, исследованы экологические особенности и разработан оригинальный вариант классификации реликтовых и эндемичных видов флоры Урала. Несомненна и практическая значимость работы, поскольку полученные данные могут быть использованы при разработке мер охраны редких видов как бобовых, так и представителей иных семейств.

В целом представленные в автореферате данные, четкий и ясный стиль их изложения свидетельствуют о большой и разнообразной работе М.С. Князева по сбору и обобщению экспериментального материала, о его глубокой эрудиции в избранных областях исследования.

Материалы диссертации подвергнуты достаточной апробации на международных и Всероссийских научных съездах, симпозиумах, конференциях. Полученные результаты отражены в 25 публикациях в периодических изданиях, включенных в Перечень ВАК МОН РФ, а также в главах 4-х коллективных монографий, в том числе о определителях сосудистых растений.

Таким образом, диссертационная работа «Бобовые (Fabaceae Lindl.) Урала: видообразование, географическое распространение, историко-экологические свиты» соответствует всем требованиям, предъявляемым ВАК МОН РФ к диссертационным работам на соискание ученой степени доктора наук, а ее автор, *Михаил Сергеевич Князев*, заслуживает присуждения искомой степени.

Круглова Наталья Николаевна  
доктор биологических наук, профессор

450054 г. Уфа, пр. Октября, 69  
8-(347)-235-56-55

Kruglova@anrb.ru

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  
Уфимский Институт биологии Российской академии наук  
заместитель директора по научной работе

10 апреля 2015 г.

