

Отзыв

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

В ботанических исследованиях каждая систематическая группа требует отдельного внимания с точки зрения систематики, видообразования, географического распространения, практического использования... Все эти подходы реализованы в диссертационном исследовании Князева М.С.

В работе представлен развернутый анализ видообразования эндемичных видов Fabaceae на Урале. Показано, что это явление связано с палеоклиматическими периодами позднего плейстоцена, а пространственное распределение эндемичных и реликтовых видов Fabaceae отражает закономерности флорогенеза, которые реализуются на фоне климатических, геологических и палеогеографических факторов.

При анализе фактического материала установлено, что на Урале пространственное размещение эндемичных и реликтовых видов Fabaceae в целом совпадает с таковыми представителями других семейств.

На примере эндемичных видов Fabaceae показано, что реализуются следующие механизмы видообразования: интрогрессивная гибридизация, гибридизация и последующая полиплоидизация. Автором лично описано 21 новый вид.

В основе диссертационного исследования лежат результаты многолетних исследований автора (достаточно отметить авторство в Определителе..., 1989). Результаты исследований прошли широкую апробацию – конференции различного уровня и 21 публикация в изданиях, входящих в перечень ВАК РФ.

Учитывая содержание работы, считаю возможным рассмотрение данной работы по двум специальностям - 03.02.01 – ботаника и 03.02.08 – экология.

Диссертация Князева М.С. соответствует требованиям, предъявляемым «Положением о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ от 24 сентября 2013 г. №842 к докторским диссертациям. Диссертация «Бобовые (Fabaceae Lindl.) Урала: видообразование, географическое распространение, историко-экологические свиты» представляет собой заверченный научный труд, а Князев Михаил Сергеевич безусловно заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.01 – ботаника.

Доктор биологических наук, профессор,
заслуженный деятель науки РФ и РБ,
заведующий лабораторией лесоведения
ФГБУН Уфимского института биологии РАН

А.Ю. Кулагин

05.05.2015 г.

Кулагин Алексей Юрьевич, доктор биологических наук (специальности: 03.02.08 – экология, 03.02.01 – ботаника), профессор, заслуженный деятель науки Российской Федерации и Республики Башкортостан, заведующий лабораторией лесоведения.

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Уфимский институт биологии РАН
450054, Российская Федерация, Республика Башкортостан, г. Уфа, Проспект Октября, 69,
Тел. (347)2355362 Факс. (347)22356247 E-mail: coolagin@list.ru