

Отзыв на автореферат
диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук
«Молекулярно-филогенетическое исследование видов *Elymus* L. флоры России»
по специальности 03.02.01 - «Ботаника»
Добряковой Ксении Сергеевны

Работа К.С. Добряковой посвящена исследованию одного из очень сложных и пока остающегося дискуссионным роду пырейников (*Elymus* L.) флоры России, родовая и внутриродовая систематика которого многими исследователями трактуется неоднозначно. Автор приняла в своей работе концепцию известного авторитетного граминолога - Н.Н. Цвелёва, визировавшего исследуемые автором образцы, что значительно повышает научную значимость полученных автором данных.

В автореферате четко сформулированы цели и задачи проведенного исследования, отражены актуальность, новизна и значимость полученных результатов, приведены основные положения, выносимые на защиту, содержание автореферата соответствует содержанию диссертации. Автореферат хорошо иллюстрирован (5 рисунков, 3 таблицы), что позволяет визуально оценить высказанные в ходе анализа заключения автора. Правда, читать его из-за избытка информации, специальных терминов и методов, довольно затруднительно специалистам, не занимающимся генетическими исследованиями. Судя по списку опубликованных работ, основные положения диссертационной работы представлены в печати.

Результаты работы К.С. Добряковой, учитывая сложность изученного объекта, его многовидовое богатство и подразделение на 3-4 рода, представляют собой несомненную научную ценность, несмотря на то, что система этого рода пока не получила отражения в молекулярно-генетических данных. Исследование, проведенное К.С. Добряковой, заметно пополнило информацию о молекулярно-генетической структуре видов рода *Elymus* L. Выявление двух риботипов в исследованном автором материале расширяет и уточняет географию этих вариантов рДНК. Наличие у образцов *Elymus* aggr. *dahuricus* одних и тех же риботипов и хлоротипов свидетельствует об известной молекулярной гомогенности этого агрегатного таксона, а его таксономический ранг субъективно определяется разными исследователями. Выявленное автором отсутствие корреляции между существующими системами секций и подсекций рода *Elymus*, построенных на основе макроморфологических признаков, все же представляет собой позитивный результат, указывающий на необходимость использовать другие направления научного поиска.

Сказанные выше небольшие замечания не умаляют высокого научного значения проделанной автором работы.

Работа Ксении Сергеевны Добряковой «Молекулярно-филогенетическое исследование видов *Elymus* L. флоры России» соответствует требованиям ВАК к кандидатским диссертациям, и ее автор, несомненно, заслуживает присвоения степени кандидата биологических наук.

16 января 2017 г.

197326, г. Санкт-Петербург, ул. Проф. Попова, 2
Ботанический институт им. В.Л. Комарова РАН (НИН РАН)
korolevatm@amail.com

ФГБУН Ботанический институт им. В.Л. Комарова РАН
Старший научный сотрудник, к.б.н.


Королёва Татьяна Михайловна

Подпись р. 
ЗАВЕРЯЮ 
ОТДЕЛ КАДРОВ
Ботанического института
им. В.А. Комарова
Российской академии наук