

Отзыв

на автореферат диссертации КОБОЗЕВОЙ Е.В.

“Видовая специфичность и таксономические взаимоотношения видов StY-геномной группы рода *Elymus* L. Азиатской России”, представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальностям 03.02.01 – “Ботаника”, 03.02.07 – “Генетика”

Проведение комплексных исследований определенных таксонов, одним из которых является крупнейший в трибе *Triticeae* Dumort. род *Elymus* L., является актуальным на данном этапе изучения биоразнообразия, поскольку использование наряду с традиционными методами систематики – сравнительно-морфологического и эколого-географического, несомненно, имеющими приоритет, современных методов экспериментальной биологии и молекулярной генетики, помогут получить дополнительные данные для разрешения задач таксономии, которая в свою очередь есть основа для филогении, микроэволюции растений и других ботанических наук.

Впервые Кобозевой Е.В. были исследованы взаимоотношения видов из различных секций рода *Elymus* L. на территории Азиатской России, несущих общий геном, и выявлены наиболее стабильные морфологические признаки, которые могут быть использованы в таксономии. Показано генетическое единство близкородственных видов и вариабельность многих диагностических признаков. На основании этого предприняты следующие конкретные шаги. Обосновано выделение *E. gmelinii* в самостоятельную подсекцию; виды *E. brachypodioides* и *E. vernicosus* отнесены к внутривидовым таксонам *E. pendulinus*; ввиду отсутствия видовой специфичности морфологических и биохимических признаков предлагается рассматривать *E. amurensis* в ранге разновидности *E. ciliaris*. Полученные соискателем данные позволили выделить StY-геномную группу видов рода *Elymus* L. в отдельную секцию, построить ее систему, представить конспект 5 видов и 1 разновидности с геномом StY. Диссертация также имеет теоретическую и практическую значимость.

Автореферат свидетельствует, что цель работы достигнута, задачи решены, выводы соответствуют поставленным задачам. Представленный к защите труд “Видовая специфичность и таксономические взаимоотношения видов StY-геномной группы рода *Elymus* L. Азиатской России” соответствует критериям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук согласно п. 7 “Положения о порядке присуждения ученых степеней...”, а ее автор Кобозева Е.В. заслуживает присуждения искомой степени по специальностям 03.02.01. – “Ботаника”, 03.02.07 – “Генетика”.

Профессор кафедры биологии и экологии
Красноярского государственного педагогического
университета им. В.П. Астафьева, д.б.н., профессор



Тупицына Н.Н.

Подпись	<i>Н.Н. Тупицына</i>	заверяю
Начальник общего отдела	<i>Г.И. Мосякина</i>	Г.И. Мосякина
КГПУ им. В.П. Астафьева		