

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Шипоша Валерии Дмитриевны «Род *Brachypodium* P.Beauv. на территории Евразии: систематика, география, биоразнообразии, филогения», представленную на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 – Ботаника

Представленная на соискание учёной степени кандидата биологических наук диссертационная работа В.Д.Шипоша посвящена рассмотрению и анализу особенностей видов рода *Brachypodium* на территории Евразии. Впечатляет географический размах, нехарактерный для кандидатских диссертаций. Актуальность работы подтверждается слабой изученностью видов рода на территории России, важной ценотической ролью коротконожек, их значением для понимания эволюции злаков. Автором собран громадный собственный материал для анализа и обозначены «горячие точки» наиболее важных проблем в системе рода. Выполненный анализ убеждает в успешном решении поставленной цели, отвечает на все защищаемые положения.

Замечания и вопросы:

Не «читаются» рисунки на с.12 автореферата: в тексте для *Brachypodium pinnatum* перечислено 5 географических выборок, в то время как на рисунке их 6. Поиск этого рисунка в тексте диссертации (с.41, рис. 3.6) позволил его дешифровать, но с иными интерпретациями, нежели в автореферате. Так, «Сибирь» (6) образует единый кластер (лишь слегка отделяясь) с «Западной Европой» (2) и «Средиземноморьем» (3), а не с «Восточной Европой» (5); «Скандинавия» (1) полностью совпадает с «Западной Европой» (2) и «Средиземноморьем» (3), а не является промежуточной между ними и «Восточной Европой» (5). Так следует из рисунка и это противоречит, на наш взгляд, сказанному в тексте.

Сказано, что *Brachypodium sylvaticum* показал «самую высокую толерантность к ... температурам ...и.. среднегодовым осадкам» – важнейшим действующим факторам. Тогда как это соотносится с реликтовостью и большой редкостью вида на территории Сибири?

Сказанное выше не умаляет значимость работы соискателя.

Заключение. По своей актуальности, научной новизне, объему выполненных исследований и практической значимости полученных результатов работа Шипоша Валерии Дмитриевны «Род *Brachypodium* P.Beauv. на территории Евразии: систематика, география, биоразнообразие, филогения», представленная на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 – Ботаника, **соответствует** требованиям, предусмотренным «Положением о присуждении учёных степеней, а её автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 – Ботаника.

Профессор кафедры водных
и наземных экосистем,
заведующий лабораторией Гербарий, доцент,
доктор биологических наук

(03.02.14 – Биологические ресурсы)  Степанов Николай Витальевич

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего профессионального образования «Сибирский федеральный
университет»,

660041, Красноярск, пр. Свободный, 79/10,

тел.: +7 (391) 244-86-25,

office@sfu-kras.ru,

http://www.sfu-kras.ru

