

ОТЗЫВ

на автореферат и диссертацию Дмитрия Романовича Владимирова
«БИОГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА СТРУКТУРНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ И
ПРОСТРАНСТВЕННОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ИНВАЗИОННОЙ ФРАКЦИИ ФЛОРЫ
НА ТЕРРИТОРИИ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ», представленной на соискание
ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.23 –
физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов

Внедрение чужеземных видов в природные экосистемы является реальной угрозой региональному биоразнообразию. Экспансия инвазионных видов приводит в настоящее время к значительному экономическому ущербу, создает определенный риск для здоровья населения. В этой связи актуален изучение инвазионной фракции флоры.

Работа Д.Р. Владимира основана на богатом фактическом материале, применены классические для биогеографии подходы и методы анализа. Выявлен характер пространственного распределения компонентов инвазионной фракции; установлено 8 вариантов пространственного размещения инвазионных растений на территории области. Создано 120 карт, в которых отражены биогеографические тенденции процессов формирования вторичных ареалов инвазионных видов. Заслуживает специального внимания анализ направленности этих процессов в зависимости от типа местности. Выявлена специфика состава и структуры инвазионного компонента в пойменных ландшафтах, на водораздельно-зандровых пространствах, при плакорном и останцово-водораздельном типе местности.

Диссертация является основой для разработки Черной книги Воронежской области, осуществления комплексного мониторинга экосистем. Основные результаты уже используются при организации учебного процесса, а гербарные сборы дополнили региональные гербарии.

Вопросы и замечания:

1. Одна из решенных автором задач: «составлен «черный список» инвазионной фракции флоры Воронежской области». Это выражение некорректно, т.к. «черный список» это и есть список адвентивных видов способных к активному возобновлению, расселению и внедрению в естественные и полуестественные местообитания (Нотов, и др., 2010), т.е. это есть инвазионная фракция флоры.
2. В диссертации приведен анализ терминологии связанной с адвентивными видами, но отсутствует подробный анализ истории термина «инвазия» и «инвазионный вид».
3. На наш взгляд, сомнительно относить *Lemna gibba* и *Wolffia arrhiza* к заносным видам, скорее это прогрессирующие виды, распространяющиеся с помощью птиц.
4. Автор не делает разницы между понятием «тип ареала» и «географический элемент», уравнивая их. На каком основании *Wolffia arrhiza* отнесена к североафриканскому геоэлементу?
5. К сожалению, в работе отсутствует детальный анализ распространения инвазионных растений, приводятся лишь типы распространения.

6. На наш взгляд при составлении карт следует учитывать такую характеристику как активность или встречаемость вида в районе, как было сделано при составлении Черной книги флоры Тверской области (2011).

Выносимые на защиту положения обоснованы, выводы, приведенные в работе базируются на добротном фактическом материале, высказанные замечания не снижают ценности работы.

Работа соответствует требованиям, предъявляемым ВАК России к кандидатским диссертациям согласно «Положения о порядке присуждения ученых степеней» в редакции Постановления Правительства РФ от 24. 09. 2013 г. № 842. Диссертация Дмитрия Романовича Владимира является оригинальной, самостоятельной, законченной научно-квалификационной работой, и соискатель заслуживает присуждения ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.23 – физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов.

Кандидат географических наук, доцент, заведующий кафедрой географии и землеустройства ФГБОУ ВПО «Брянский государственный университет имени академика И.Г. Петровского» ahromeev56@yandex.ru

Кандидат биологических наук, доцент кафедры биологии ФГБОУ ВПО «Брянский государственный университет имени академика И.Г. Петровского» panasenkobot@yandex.ru

Ахромеев
Леонид
Михайлович

Панасенко
Николай
Николаевич

241036 г. Брянск, ул. Бежицкая 14
8 (4832) 666834

26.01.2015

