

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Дронина Григория Валерьевича на тему «Антропогенная трансформация и современное состояние флористического разнообразия бассейна реки Сызранки», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 - экология (биология)

Проблема загрязнения водоемов остается одной из наиболее актуальных в современном обществе, так как большинство водных экосистем вовлечено в хозяйственную деятельность человека. В настоящее время усиливается внимание к малым рекам, как индикаторам благополучия окружающей среды, что обусловлено их особой «чувствительностью» к антропогенным воздействиям. При этом огромная роль в речных экосистемах принадлежит живым организмам, в частности водной растительности (флоре) бассейна реки. В связи с этим тема диссертационной работы, посвященная эколого-биологической оценке современной флоры бассейна реки Сызранки, отражающей уровень антропогенной трансформации, обладает актуальностью, теоретической и практической значимостью.

Автором изучен видовой состав сосудистых растений флоры бассейна реки Сызранка, экологические и биологические особенности аборигенной и адвентивной фракций флоры, проведено ландшафтно-флористическое районирование и выявлена зависимость трансформации флоры от антропогенных факторов, определена степень антропогенной нарушенности фитокомплексов посредством анализа адвентивного компонента флоры, изучены тенденции ее антропогенной динамики.

Диссертантом выполнен большой объем исследований, включающий биоморфологический, фитоценотический, экологический и хорологический анализ флоры; ландшафтно-флористическое районирование бассейна реки Сызранки и определение степени антропогенной нарушенности фитокомплексов посредством анализа адвентивного компонента флоры.

Содержание автореферата изложено на 22 страницах печатного текста. В нем обоснована актуальность темы исследования, сформулированы цель и задачи исследований, научная новизна работы, теоретическая и практическая значимость, связь с научно-исследовательскими программами и темами, имеются выводы, список работ, опубликованных по теме диссертации.

Полученные автором данные не противоречат исходным теоретическим положениям, отвечают поставленной цели и задачам диссертационной работы. Достоверность полученных материалов подкреплена результатами математической обработки с применением методов статистического анализа.

По результатам исследований в открытой печати опубликовано 20 научных работ, в том числе 5 - в изданиях, рекомендованных ВАК Российской Федерации.

Работа производит положительное впечатление, однако в плане дискуссии хотелось бы автору задать ряд вопросов:

1. В выводе 3 автор констатирует, что «бассейн р. Сызранки разделен на 4 ландшафтно-флористических района, отражающих этапы флорогенеза территории и степень антропогенной трансформации флористических комплексов». Хотелось бы, чтобы автор определил источники антропогенной нагрузки на флору реки Сызранки.

2. Почему автор, оценивая состояние флористического разнообразия бассейна реки, не изучил экологическое состояние природных вод реки Сызранки?

Данные вопросы и замечания не носят принципиального характера и не уменьшают достоинств работы.

Научная работа Дронина Григория Валерьевича является завершенной научно-квалификационной работой. По актуальности темы, научной новизне полученных данных и практической значимости она отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским

диссертациям, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальностям 03.02.08 – экология (биология).

Доктор биологических наук, профессор,
заведующий кафедрой Естественных
дисциплин Института ветеринарной
медицины ФГБОУ ВО «Южно-Уральский
ГАУ»

М.А. Дерхо

Кандидат биологических наук, доцент ка-
федры Естественных дисциплин
Института ветеринарной медицины
ФГБОУ ВО «Южно-Уральский ГАУ»

Л.Г. Мухамедьярова

457100, Троицк, Челябинская обл., ул. Гагарина, 13
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образова-
ния «Южно-Уральский государственный аграрный университет»
Тел.: (35163) 2-00-10, e-mail: tvi_t@mail.ru

