

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Дрони́на Григо́рия Вале́рьяновича «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).

Изучение и сохранение биологического разнообразия является основным условием устойчивого развития экосистем разного уровня и особенно тех, которые в настоящее время подвергаются интенсивному антропогенному воздействию. Исследования проводились исключительно в пределах бассейна р. Сызранка, что является актуальным для изучения Волжского бассейна. Следует отметить и значительную перспективность выбранного автором бассейнового и ландшафтного подходов к изучению объекта исследований.

Работа выполнялась в течение семи лет (с 2012 по 2018 гг.), в результате которой был собран обширный полевой материал (1500 листов гербария) и подробно обследовано 50 пунктов в пределах района исследований. Кроме этого изучено 5000 образцов из разных гербариев России. В качестве замечания следует указать, что им не был указан наш самый крупный региональный гербарий им. И.И. Спрыгина Пензенского государственного университета (*PKM*).

В пределах бассейна р. Сызранка автором установлено 1453 вида сосудистых растений (571 род и 130 семейств); выявлено 11 новых видов для Самарской и Ульяновской областей. В работе содержится детальный флористический анализ (таксономический, биоморфологический, фитоценотический, экологический и географический), который проведен отдельно для аборигенной и адвентивной фракций флоры района исследований. Работа, имеет большое природоохранное значение, так как в ней приводятся сведения о 453 видах растений, занесенных в федеральные и региональные Красные книги; выделены эндемичные (8 видов), субэндемичные (21 вид) и реликтовые (13 видов) растения. К сожалению, в

автореферате эти последние очень важные для флористических исследований категории видов не перечислены.

С целью оптимизации существующей системы ООПТ бассейна р. Сызранка автор предлагает увеличить число охраняемых объектов с 28 до 53, но при их конкретном перечислении предлагаемых новых объектов охраны совсем не указаны степные ООПТ.

Учитывая выше изложенное, «Антропогенная трансформация и современное состояние флористического разнообразия бассейна реки Сызранки», соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (пп. 9–11, 13, 14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановления правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г., а ее автор – Дронин Григорий Валерьянович заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности: 03.02.08 – экология (биология).

Доктор биологических наук, профессор
кафедры «Общая биология и биохимия»
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Пензенский государственный университет»
440026 Россия, г. Пенза, ул. Красная, 40
Тел.: 8 (8412) 548516;
E-mail: la_novikova@mail.ru

Новикова
Любовь Александровна

Подпись Л.А. Новиковой «заверяю»
Ученый секретарь Ученого совета ПГУ
канд. техн. наук, доцент
Дорофеева О.С.

