

Отзыв

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

Актуальность темы диссертационной работы автора не вызывает сомнения, поскольку исследование процессов антропогенной трансформации флоры является одной из самых актуальных задач современной ботаники. Особенно важным в этом отношении представляется изучение флор бассейнов малых рек, состояние которых является наиболее чувствительным индикатором благополучия окружающей среды.

Целью исследований диссертационной работы был комплексный эколого-биологический анализ современного состояния флоры бассейна р. Сызранки и оценка ее антропогенной трансформации.

В результате проведенных исследований автором впервые изучена флора бассейна р. Сызранки. На основе полевых исследований автора и собранных гербарных материалов выявлен видовой состав флоры, насчитывающий 1453 вида растений. Выявлены виды, которые ранее не указывались для флоры центральной части Приволжской возвышенности. Автором определена таксономическая структура, установлены основные характеристики флоры бассейна р. Сызранки и ее аборигенной фракции, которые соответствуют флорам умеренных широт Голарктики и центра Восточноевропейской провинции Циркумбореальной флористической области. На долю первой триады ведущих семейств флоры бассейна р. Сызранки приходится 419 видов. Установлено, что в спектре ведущих семейств аборигенной фракции повышается роль представителей семейств *Cyperaceae*, *Scrophulariaceae*, *Caryophyllaceae* и *Apiaceae*, а наиболее богаты видами роды *Carex* L. (2,7%), *Salix* L. (1,6%), *Viola* L. (1,2%).

Соискателем показано, что 216 видов (14,9%) достигают границ своего географического распространения. В этих условиях отмечены 8 эндемичных и 21 субэндемичный вид растений. Автором проведено ландшафтно-флористическое районирование на основе характера современного распространения флористических комплексов с учетом геологических, орографических, климатических, эдафических и геоботанических особенностей экотопов.

Обоснованность и достоверность основных положений диссертации подтверждены анализом литературного материала, собственными полевыми исследованиями, данными камерального анализа, апробацией результатов. По теме диссертационного исследования опубликовано 76 научных работ, непосредственно по теме диссертации - 44, из них 4 статьи в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Таким образом, учитывая все вышесказанное, считаю, что диссертация Г.В. Дронина соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (пп 9-11, 13, 14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г.), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биология).

Доктор биологических наук, с.н.с.,
директор научно-образовательного центра
«Ботанический сад НИУ «БелГУ» федерального государственного
Автономного образовательного учреждения высшего образования
«Белгородский государственный национальный
Исследовательский университет (НИУ «БелГУ»)

Валерий Константинович Тохтарь

Адрес: Белгородский государственный национальный
исследовательский университет,
308015 г. Белгород, ул. Победы, 85,
Тел: 8-910-737-19-02;
E-mail: tokhtar@bsu.edu.ru

Личную подпись
удостоверяю
Документовед
управления
по развитию
персонала и
кадровой работе

Тохтарь В.К.
Валуйкина В.А.
10.11.2018 г.

