

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Хромовой Татьяны Михайловны
«Эколого-биологическая характеристика флористических комплексов
биотопов городов Орловской области», представленной на соискание ученой
степени кандидата биологических наук по специальности
03.02.08 – экология (биология)

В последнее время внимание ботаников привлекает флора городов, как наименее изученная по составу, выявлению процессов трансформации естественной флоры, организации мониторинга за биоразнообразием на урбанизированных территориях, планированию природоохранных мероприятий. Городская флора является базовой для выявления процессов синантропизации естественного растительного покрова и формирования качественно новой экосреды. Поэтому, работа актуальна и имеет теоретическое и практическое значение.

Автором четко сформулированы цели и задачи исследования, что позволило в результате многолетней и кропотливой работы по сбору материала и полевым наблюдениям впервые составить конспект флоры городов Орловской области, включающий 1054 вида, входящих в состав 103 семейств. Выделены и систематизированы типы городских биотопов в совокупности с выявлением экологического состояния соответствующих им парциальных флор. Проведенные исследования адвентивной фракции флоры способствовали получению объективных данных о процессах натурализации инвазионных видов. Установлены некоторые исторические особенности трансформации флоры, что позволяет прогнозировать направления флорогенеза под действием антропогенных факторов и поиска путей оптимизации городской среды.

Автор объективно оценил полученные новые данные и использовал результаты исследования. Сведения о видовом составе и о новых местонахождениях аборигенных и адвентивных видов могут быть учтены при подготовке флористических сводок, определителей, проведения экологического мониторинга, выявления эталонных фитоценологических объектов. Собранный гербарий и опубликованные работы – региональный материал, необходимый при разработке лекционных и практических курсов для студентов, магистрантов и аспирантов ВУЗов, а также в экологическом просвещении школьников. Полученные сведения о флоре могут служить научной основой для разработки мер по рациональному использованию и охране растительного покрова в городах Орловской области.

Диссертация Хромовой Т.М. является научно-квалификационной работой, имеющей значение для развития ботаники, в которой содержится решение научной задачи по изучению флоры городов Орловской области с проработкой таксономической и эколого-фитоценологической структур, выявлению синантропного компонента и видов, подлежащих охране.

Замечания, предложения и рекомендации.

1. Общий объем собранного и просмотренного по коллекциям материала совсем не указывается в работе.

2. Автор не приводит акронимы Гербариев, где хранятся коллекции и в каких гербариях они просмотрены?

3. В автореферате не указывается, по какой именно системе А.Л. Тахтаджяна составлен конспект флоры.

Но обоснованность и достоверность выводов работы подтверждается обширным фактическим материалом, используемыми методами и адекватной статистической обработкой. Автореферат и публикации отражают основное содержание работы. По теме диссертации опубликовано 11 работ, в том числе 2 статьи – в журналах, рекомендуемых ВАК. Работа апробирована на 5 конференциях всероссийского и международного уровней.

Результаты логично изложены, выводы вытекают из содержания, аргументированы и весьма убедительны.

С учетом вышесказанного, согласно информации, представленной в автореферате, по актуальности, уровню новизны, теоретической и практической значимости диссертационная работа Хромовой Татьяны Михайловны «Эколого-биологическая характеристика флористических комплексов биотопов городов Орловской области» соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор, Хромова Татьяна Михайловна, достойна присуждения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – Экология (биология).

Заведующий кафедрой биологии,
химии и экологии федерального
государственного бюджетного
образовательного учреждения
высшего образования
«Красноярский государственный
педагогический университет
им. В. П. Астафьева»,
доктор биологических наук
(03.02.01 – Ботаника),
профессор



Подпись Е.И. Москина вверяю
Начальник общего отдела Т.И. Москина
КГПУ им. В.П. Астафьева

Адрес: 660046, г. Красноярск, ул. А. Лебедевой, 89
Т. 8 (391)2171725
katusha05@bk.ru,
www.kspu.ru

15.04.2020 г.