

## 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»

Диссертационная работа Хромовой Т. М. посвящена изучению биоразнообразия и экологического состояния флористических комплексов различных биотопов городов Орловской области. В настоящее время среди наиболее важных социально-экологических проблем одно из видных мест занимают вопросы оптимизации среды жизнедеятельности человека, среди которых основная роль принадлежит растительным сообществам, участвующим в формировании экологического каркаса территорий. Как отмечает автор диссертации, несмотря на длительный период изучения флоры Орловской области, на сегодняшний день большинство городов данного региона не изучены, имеются лишь фрагментарные сведения только по флоре города Орла. Поэтому данная тема является достаточно актуальной и представляет большой теоретический и практический интерес.

Диссертантом поставлен довольно обширный ряд задач, и насколько можно судить из автореферата, все их удалось успешно выполнить благодаря применению всех необходимых методов сбора материала в природе и его камеральной и статистической обработки.

К наиболее значимым и содержащим достаточную степень научной новизны достижениям соискателя можно отнести следующие:

– составлен конспект флоры городов Орловской области, который включает 1054 вида, входящих в состав 103 семейств;

– дана многоаспектная характеристика флор различных городских биотопов

Полученные материалы имеют ценность и в практическом отношении. В частности, результаты настоящего исследования являются основой для исследований динамики городской флоры, оценки трансформации антропогенных и природных экосистем, определения стратегии сохранения биоразнообразия городов Орловской области. На основании данных, полученных в результате анализа состояния городских флор, разработаны рекомендации по сохранению флоры естественных биотопов и улучшению состояния зелёных насаждений городов Орловской области.

Структура автореферата хорошо проработана, он неплохо проиллюстрирован, выводы, представленные в работе, логично вытекают из ее содержания. Оригинальность представленных результатов также очевидна. По теме диссертации соискателем опубликовано достаточное число разнообразных публикаций (15). Основные положения диссертации были доложены на 10 конференциях, что также вполне достаточно.

Однако к автореферату диссертации имеется небольшое замечание: в приведенном на стр. 19 рисунке 8 отсутствует полная расшифровка цветных столбцов графика, что затрудняет понимание информации, представленной в данном рисунке.

Тем не менее, указанное выше замечание не снижает научной значимости полученных соискателем оригинальных результатов, представленных в диссертации и автореферате.

Таким образом, насколько можно судить из автореферата, диссертация Хромовой Т. М. «Эколого-биологическая характеристика флористических комплексов биотопов городов Орловской области» представляет собой самостоятельное и актуальное научное исследование и по степени новизны и практической значимости вполне соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата биологических наук по специальности «03.02.08 – экология».

Старший научный сотрудник  
отдела изучения биоразнообразия  
и экологического мониторинга,  
кандидат биологических наук  
по специальности  
«03.00.05 – ботаника»  
(соответствует специальности  
«03.02.01 – ботаника»)

ФАТЕРЫГА Валентина Витальевна

Личную подпись старшего  
научного сотрудника,  
кандидата биологических наук  
Фатерыги В. В. заверяю

Ученый секретарь КНС – ПЗ РАН –  
филиала ФИЦ ИнБИОМ  
*do. 03. 2020.*



АРТЕМОВА Анастасия Андреевна

Карадагская научная станция им. Т. И. Вяземского – природный заповедник РАН –  
филиал Федерального государственного бюджетного учреждения науки  
Федерального исследовательского центра «Институт биологии южных морей  
имени А. О. Ковалевского РАН» (КНС – ПЗ РАН – филиал ФИЦ ИнБИОМ)

ул. Науки 24, пгт Курортное, г. Феодосия, Республика Крым, Российская Федерация, 298188  
тел.: +7 (36562) 26 212; e-mail: karadag1914@mail.ru