

ОТЗЫВ

научного руководителя

на диссертационную работу

Хромовой Татьяны Михайловны

«Эколого-биологическая характеристика флористических комплексов биотопов городов Орловской области», представленную на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 - «Экология» (биология)

Хромова Татьяна Михайловна в 2012 г. окончила с отличием очное отделение факультета естественных наук ФГБОУ ВПО «Орловский государственный университет» по специальности «Биология», специализация «Геоботаника». В 2016 г. окончила заочную аспирантуру при ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт селекции плодовых культур». Научные исследования в рамках диссертационной работы проводились с 2011 по 2016 г. в городах Орловской области: Орле, Мценске, Ливнах, Малоархангельске, Болхове, Новосиле и Дмитровске.

Выбранное направление исследований весьма актуально. В условиях постоянно возрастающей антропогенной нагрузки на экосистемы урбанизированных территорий приоритетными направлениями ботанических и экологических исследований становятся мониторинг видового состава и динамического состояния различных фракций флор, инвентаризация и анализ флор естественных и антропогенных биотопов, что необходимо для комплексного изучения природы региона, оценки экологической ситуации, организации мониторинга на исследуемой территории и оптимизации городской среды. Однако урбанофлоры Орловской области, несмотря на длительную историю изучения флоры и растительности региона в целом, до настоящего времени не были объектом исследования.

Целеустремлённость, самодисциплина и эрудиция помогли Хромовой Т. М. подготовить чёткую, методически выдержанную программу исследований, что явилось залогом успешного её выполнения.

В результате исследований на основе базовой классификации городских биотопов (Ильминских, 1988) разработана детальная классификация городских биотопов с учётом особенностей городских местообитаний и функционального зонирования городов, необходимая для полного изучения парциальных флор городов. Дана комплексная характеристика флоры изучаемых населённых пунктов, выявлены закономерности распространения различных компонентов урбанофлоры в зависимости от их биотопической приуроченности. На основании сравнительного анализа флористических комплексов городских биотопов выделены основные антропоотолерантные типы флор, выявление которых необходимо для прогнозирования направлений дальнейшей трансформации растительного покрова городов под влиянием природных и антропогенных факторов. Проведён мониторинг экологического состояния парциальных флор городских биотопов. Составлен аннотированный конспект флоры городов Орловской области, включающий 1054 вида сосудистых растений.

Основные результаты исследований изложены автором в 14 научных статьях, доложены на 3 международных научных конференциях, получено 1 свидетельство о государственной регистрации базы данных.

В процессе выполнения диссертационной работы Хромова Т. М. проявила себя как инициативный, творческий исследователь, вдумчиво подходящий к полученным

результатам, способный к самостоятельному проведению исследований и решению поставленных задач.

Диссертация Хромовой Татьяны Михайловны «Эколого-биологическая характеристика флористических комплексов биотопов городов Орловской области» представляет собой законченную научно-квалификационную работу, соответствует специальности 03.02.08 – экология (биология) и критериям Положения о порядке присуждения ученых степеней, а Хромова Татьяна Михайловна заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биология).

Научный руководитель:
к.б.н. (06.01.13 – «лекарственные и эфирно-масличные культуры»), доцент, ведущий научный сотрудник лаборатории декоративных растений ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт селекции плодовых культур»



Емельянова Ольга Юрьевна

Подпись Емельяновой О. Ю. заверяю
Ученый секретарь ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт селекции плодовых культур» к.с.х.н.



Панфилова Ольга Витальевна

16.10.2019.

Название организации: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт селекции плодовых культур»

Адрес: 302530, Орловская область, Орловский район, д. Жилина, д. 1

Телефон: +7(4862)421139

E-mail: info@vniispk.ru