

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Борзенковой Татьяны Геннадьевны на тему «Дендрофлора города Хабаровска: состав и структура», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.9. Ботаника

Представленная к защите диссертационная работа Борзенковой Татьяны Геннадьевны посвящена инвентаризации и научному анализу флоры города Хабаровска в целом. Исследование направлено на решение актуальной задачи увеличения роли зеленых насаждений, которые сегодня являются важнейшим фактором в создании экологических, микроклиматических и санитарно-гигиенических условий жизни населения города, в условиях нарастающих темпов урбанизации и увеличения техногенной нагрузки на окружающую среду в городах. Данный подход соответствует приоритетным задачам государства в контексте устойчивого развития, современным тенденциям развития высокопродуктивного и экологически чистого городского хозяйства. Полученные результаты легли в основу материалов по организации образовательных и эколого-просветительских мероприятий для детей и взрослых на территории учебной экологической тропы Детского эколого-биологического центра, также для реализации проектного подхода к обучению студентов, магистрантов и аспирантов образовательных учреждений.

Целью диссертационной работы являлось теоретическое и экспериментальное выявление и анализ состава и структуры дендрофлоры города Хабаровска.

В соответствии с поставленной целью решен перечень задач. Были выделены 170 видов и гибридных таксонов древесных растений из 73 родов и 34 семейств. Впервые для дендрофлоры Хабаровска приведено 24 вида. В дендрофлоре Хабаровска преобладают виды аборигенной фракции флоры – 101 вид против 69 чужеродных, что является особенностью для города в сравнении с европейскими городами, где в дендрофлоре преобладают чужеродные виды. Большое видовое богатство дендрофлоры Хабаровска отмечено в парках, скверах на бульварах исторической центральной части города (от 36 до 77 видов в одной ячейке), что обусловлено историческими особенностями озеленения конкретных территорий города, а также на окраинах города в непосредственной близости к естественным лесным сообществам. Невысокое сходство дендрофлоры Хабаровска с дендрофлорами пяти городов Дальнего Востока определяется ландшафтной структурой, отношением к природной зоне, традициями озеленения в рассмотренных дальневосточных городах. Завершающим этапом работы стало исследование особенности роста, развития, жизненных форм и естественного семенного возобновления *Acer negundo* как наиболее распространенного инвазионного вида.

Результаты исследований отражены в 14 научных публикациях, включая статьи в журналах ВАК (6 статей). Полученные соискателем результаты исследований могут быть рекомендованы при для оценки перспективности интродукции древесных растений, и ускорит внедрение многих хозяйственно ценных видов растений в озеленительную практику, что является актуальным для развития агропромышленного комплекса страны.

Диссертационная работа Татьяны Геннадьевны Борзенковой на тему «Дендрофлора города Хабаровска: состав и структура» является завершенным научным исследованием, в котором успешно решена актуальная научно-практическая задача. Результаты работы обладают научной новизной, а выводы и рекомендации обоснованы и достоверны, что подтверждается представленными данными и публикациями. Работа в полной мере

соответствует требованиям критериям п. 9-11, 13, 14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013 г. Автор, Борзенкова Татьяна Геннадьевна, достойна присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.9. Ботаника.

683032, Камчатский край, г. Петропавловск-Камчатский, ул. Пограничная, 4, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Камчатский государственный университет имени Витуса Беринга». Телефон 8 (4152) 42-68-42, адрес электронной почты kamgu@kamgu.ru, официальный сайт <https://kamgu.ru/>

Доцент кафедры биологии и наук о Земле,
заведующий лабораторией биохимии и рекреационных ресурсов
ФГБОУ ВО «КамГУ им. Витуса Беринга»,
кандидат биологических наук (специальности
03.02.03 микробиология и 03.01.06 биотехнология),
доцент (специальность 1.4.1 неорганическая химия)
контактный телефон 8(909)836-83-91,
адрес электронной почты rogatyhsv@kamgu.ru

 Рогатых Станислав Валентинович

16.03.2026 г.

Я, Рогатых Станислав Валентинович, даю согласие на обработку моих персональных данных, связанную с защитой диссертации и оформлением аттестационного дела Т.Г. Борзенковой.

 Рогатых Станислав Валентинович



Подпись Рогатых С.В. заверяю.
Ведущий специалист отдела по работе
с персоналом и обучающимися
Налица Н.А. Давыденкова
"16" 03 подпись 20 26