

ОТЗЫВ

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

Диссертационная работа Борзенковой Татьяны Геннадьевны, несомненно, актуальна, так как целью и задачами ее является выявление и анализ видового состава дендрофлоры города Хабаровска. До настоящего времени системные исследования, охватывающие всю территорию города, отсутствовали, имелись только отдельные описания парковых зон.

Для реализации поставленных цели и задач, автор использовал разнообразные методы, в том числе маршрутный метод, на основе спутниковых карт Яндекс и метод сеточного картографирования территории города, которые позволили составить картосхему распределения видов древесных растений на территории города, провести сравнение видового разнообразия древесных растений города с растительностью Хехцира, а также сравнение дендрофлор 6 городов Дальнего Востока России. Статистическая обработка-результатов, с использованием индекса Жаккара, проведена в программе PAST 4.05.

В работе, впервые для города Хабаровска, составлен Конспект флоры, который включил характеристику 170 видов аборигенных и чужеродных древесных растений, из которых 34 вида обнаружены на территории города впервые. Для каждого вида составлена картосхема встречаемости. Картосхемы позволили определить частоту распространения видов через кластерный анализ, который показал неравномерное распределения видов древесных растений в городе. Высокое видовое разнообразие как по аборигенным, так и по чужеродным видам, отмечено в центральной части города (парки, скверы), а также на окраинах, где городская растительность соприкасается с естественной. Подробно представлены таксономический, биоморфологический и хорологический анализы дендрофлоры, проведена оценка декоративности некоторых деревьев и кустарников города Хабаровска в весенний период. Особенно ценным представляется изучение и анализ ценных для города Хабаровска видов древесных растений (охраняемые, реликтовые, исторические, общекультурные), а также исследование биологии и семенного возобновления североамериканского *Acer negundo*, широко используемого в озеленении города Хабаровска.

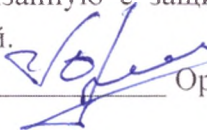
Исследования, проведенные Борзенковой Т.Г. вносят существенный вклад в инвентаризацию флоры города в целом. Материалы исследования по аборигенным видам дендрофлоры города могут быть использованы для оценки степени апофитизации природной флоры региона. Обобщенные сведения по чужеродным видам могут быть полезны для оценки перспективности интродукции древесных растений, и ускорит внедрение многих хозяйственно ценных видов растений в озеленительную практику.

Проведенное Борзенковой Т.Г. исследование выполнено на высоком научном уровне, выводы соответствуют поставленным цели и задачам. Материалы исследований представлены в 14 печатных работах, из которых 6 – в журналах, рекомендованных ВАК Российской Федерации.

В целом диссертационная работа представляет собой законченное научное исследование, соответствует критериям, утвержденным постановлением правительства

российской Федерации от 24.09.2013 № 842 «Положение о порядке присуждения ученых степеней», пункты 9-11, 13 и 14, а ее автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.9 – ботаника.

Я, Орлов Алексей Михайлович, даю согласие на обработку моих персональных данных, связанную с защитой диссертации и оформлением аттестационного дела Т.Г. Борзенковой.

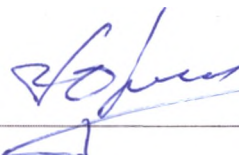

_____ Орлов А.М.

Отзыв подготовил: Орлов Алексей Михайлович, кандидат биологических наук, ведущий научный сотрудник, Федеральное бюджетное учреждение Дальневосточный научно-исследовательский институт лесного хозяйства (ФБУ «ДальНИИЛХ»), 680020 г. Хабаровск, ул. Волочаевская 71.

Эл. почта: dvniilh@inbox.ru

Тел: +7-914-544-41-47

02 апреля 2026 г.


_____ /Орлов Алексей Михайлович/

*Подпись А.А. Орлова
заверено
юридическим отделом
Горюхиной О.О.*

