

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Алихаджиева Магомеда Хаважиевича
«Флора города Грозный»,
представленной на соискание
ученой степени кандидата биологических наук
по специальности 03.02.01 – ботаника

Одним из активно развивающихся направлений современных ботанических исследований является изучение растительного покрова урбанизированных территорий. Результаты работы городских ботаников важны для обоснования конкретных мероприятий по оптимизации городской среды. Также немаловажен теоретический аспект изучения флоры и растительности городов, которая может служить модельным объектом при выявлении основных тенденций изменения растительного компонента экосистемы под воздействием антропогенного фактора.

Исследование М.Х. Алихаджиева дополняет существующие материалы по флорам городов Кавказа. В основу работы положены результаты собственных полевых наблюдений автора, полученные с 2009 по 2016 годы в ходе экскурсионных исследований городской территории. Работа включает литературный обзор по изучению флоры и растительности городов в России и за рубежом, особое внимание уделено публикациям по флоре и растительности городов юга России и Северного Кавказа, историко-экономическую характеристику и описание природных условий города Грозный, обзор материалов и методов исследований, «структурный анализ» флоры, характеристику «фитосозологической структуры» и хозяйственного значения городской флоры.

Глава 4 «Структурный анализ флоры города Грозный» занимает в диссертационном исследовании, судя по тексту автореферата, центральное место и наибольший объём. Под «структурным анализом» автор понимает описание систематической, географической, биоморфологической, экологической и эколого-ценотической структур флоры города Грозный. Включены в главу 4 также данные по антропогенной трансформации городской флоры и результаты сравнения изученной флоры с флорами некоторых городов юга России. Выявление процентных соотношений между разными таксономическими и типологическими группами городской флоры проведено, в целом, традиционно для отечественных флористических работ. Характеристика эколого-ценотической структуры флоры несколько отстывает от традиционного подхода. Так, автор, не пытаясь искусственно разделить всю флору на чётко отграниченные фитоценотические элементы, что, как правило, невозможно из-за фитоценотической эвритопности многих видов городской флоры, допускает наличие видов «ценотипно верных», приуроченных к строго определённым фитоценозам, и «экологически пластичных», которые могут встречаться в двух и более растительных сообществах. Несомненным достоинством работы является наличие практических рекомендаций по фитооптимизации территории города Грозный (понимая фитооптимизацию как оптимизацию городской среды с применением сведений и материалов по флоре города).

Замечания:

1. наличие пунктуационных ошибок (например, на с. 11, третий и четвёртый абзацы снизу; с. 12, четвёртый абзац сверху);
2. из текста автореферата непонятно, в каких границах изучалась территория (административной черты города, зоны застройки, зелёной зоны и т. п.);
3. «высокий процент терофитов и монокарпиков – следствие синантропизации флоры». Скорее, это *показатель* синантропизации флоры как процесса её обогащения элементами однолетних жизненных форм;

4. сравнение флор некоторых городов юга России было бы более показательным, если бы флоры сравниваемых городов были разделены на аборигенную и адвентивную фракции; поскольку сравниваемые города находятся на Кавказе, выявление адвентивных видов в каждой городской флоре вряд ли представляет собой какие-либо сложности. Если же сравнивать флоры «общими списками», как сделал автор, то нелишним было бы провести сравнения с городскими флорами других регионов России, учитывая наличие необходимого материала в публикациях. Такое сравнение может дать довольно интересные результаты;

5. крайне малое количество примеров конкретных видов растений в тексте автореферата несколько обезличивает приведённые результаты работы.

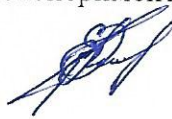
В целом можно заключить, что работа соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор – Алихаджиев Магомед Хаважиевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук.

кандидат биологических наук

старший научный сотрудник лаборатории экспериментальной экологии

и акклиматизации растений

ФГБУН «Ботанический сад УрО РАН»



Е.В. Письмаркина

телефон: 8-922-023-62-14

адрес электронной почты: elena_pismar79@mail.ru

почтовый адрес организации: 620144, г. Екатеринбург, ул. 8 марта, дом 202 а

Подпись  заверяю
Главный специалист по кадрам
19.08.2017 