

ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертационную работу
Кузьминой Мариамии Ильиничны «Флора г. Железногорска
(Красноярский край, Средняя Сибирь)», представленной к защите по
Направлению подготовки 06.06.01 Биологические науки
Направленности (профилю) образовательной программы Ботаника

Обострение экологической обстановки на освоенных территориях диктует необходимость проведения флористических исследований в природоохранных целях. Детальное изучение данной флоры с одной стороны способствует отражению современного состояния флоры г. Железногорска, накоплению данных о растительном биоразнообразии региона и о степени антропогенной трансформации, с другой – дает материал для планирования природоохранных мероприятий.

Научная новизна выполненной Кузьминой М.И. работы определяется существенным пополнением знаний о флоре г. Железногорска. Целенаправленное изучение современного состояния, структуры и видового состава флоры осуществлено впервые на основании многолетних (2009-2016 гг.) полевых инвентаризационных флористических и геоботанических исследований. Работа выполнялась в течение 7-х лет. Полевые исследования проводились автором неоднократно совершенно самостоятельно в разные годы и разные периоды вегетационного сезона. При этом ею были освоены современные методы исследования флоры и растительности, что показывает составленный очерк растительности и конспект флоры г. Железногорска. Геоботанические описания и сбор гербария к ним проводились на модельных выделах, охватывающих весь основной спектр фитоценозов. Собрано около 1500 гербарных листов и сделано 75 геоботанических описаний. Кроме того, изучены гербарные фонды крупнейших Гербариев Сибири (NS, KRAS, NK, TK).

Автор показала себя настоящим исследователем и даже в таком небольшом городе ею были впервые отмечены новые местонахождения редких для Красноярского края видов растений, что очень важно для составления Красных книг различного уровня. Собранный и определенный ею гербарный материал включен в научный фонд Гербария им. Л.М. Черепнина Красноярского государственного педагогического университета им. В.П. Астафьева (KRAS).

Проведен таксономический, экологический и хорологический анализы флоры города с применением различных методологических приемов и отмечены особенности урбанофлоры г. Железногорска, определен синантропный компонент на территории города. Выявлены редкие и исчезающие виды растений, произрастающие в черте города, даны рекомендации по их охране.

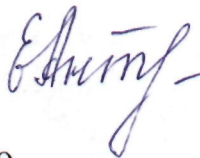
Автор принимал непосредственное участие на всех этапах работы – в постановке целей и задач исследования, формулировании основных положений, разработке плана исследования, сборе, обработке, анализе эмпирического материала, интерпретации данных и выводов диссертации.

Выполненная работа имеет определенную научную, теоретическую и практическую значимость. Достоверность теоретических результатов работы подтверждена экспериментальными оригинальными данными, представленными в публикациях, корректным использованием теоретических и экспериментальных методов, обоснованием полученных результатов, выводов и рекомендаций. Результаты исследований докладывались на международных и всероссийских научных конференциях. По теме диссертации опубликовано 5 печатных работ, из них 2 статьи в рецензируемых журналах из перечня ВАК, одна – в печати.

Мариамия Ильинична трудолюбива, к работе относится добросовестно, проявляя усидчивость, самостоятельность, упорство, настойчивость в овладении новыми знаниями, умениями и навыками.

Диссертационная работа логично изложена, хорошо оформлена, проиллюстрирована таблицами и рисунками. Выводы аргументированно вытекают из содержания. Основываясь на этом, считаю квалификационную работу, представленную М.И. Кузьминой «Флора г. Железногорска (Красноярский край, Средняя Сибирь)» законченным научным исследованием, выполненным автором самостоятельно, которая может быть представлена к защите.

Профессор кафедры биологии и экологии
КГПУ им. В.П. Астафьева, доктор
Биологических наук, профессор
Ул. А. Лебедевой 89, г. Красноярск, 660049,
8(391)2171725



Антипова Е.М.