

Отзыв

научного руководителя на научную квалификационную работу Ачисовой Натальи Васильевны «Флора высших сосудистых растений долины р. Черный Июс», представленную по направлению подготовки 06.06.01 Биологические науки, направленности (профилю) образовательной программы Ботаника

Детальное изучение флоры способствует отражению современного состояния растительного покрова Средней Сибири, накоплению данных о растительном биоразнообразии региона и о степени его трансформации. Негативное влияние на изменения природных комплексов, сокращение ареалов видов, уменьшение их численности в популяциях, иногда до полного уничтожения, оказывает антропогенная нагрузка, которая обуславливает необходимость целенаправленных флористических исследований территорий, испытывающих последствия деятельности человека, что в полной мере относится к изученной флоре долины р. Черный Июс. Обострение экологической обстановки диктует необходимость проведения таких исследований и в природоохранных целях. Выявление мест произрастания редких видов растений позволит определить наиболее ценные для охраны участки.

Научная новизна, выполненной Н.В. Ачисовой работы, определяется существенным пополнением знаний о флоре высших сосудистых растений долины р. Черный Июс. Целенаправленное изучение современного состояния, структуры и видового состава флоры осуществлено впервые. Работа выполнялась в течение 5 лет. Полевые исследования проводились автором неоднократно во время экспедиций кафедры ботаники (сейчас биологии, химии и экологии) и совершенно самостоятельно в разные годы и разные периоды вегетационного сезона. При этом ею были освоены современные методы исследования флоры и растительности, что показывает составленный подробный очерк растительности и конспект флоры. Автор показала себя настоящим исследователем, ею было выявлено 431 вид сосудистых растений, отмечены новые местонахождения редких для Красноярского края и Хакасии видов растений, что очень важно при составлении 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*) и частично коллекции переданы в Гербарий Красноярского краеведческого музея.

Впервые проведен всесторонний анализ флоры с применением различных методологических приемов. Выявлены таксономические, ботанико-географические, экологические особенности флоры, редкие и исчезающие виды растений, составлен список охраняемых видов изученной территории, даны рекомендации по их охране.

Составленный конспект флоры послужит основой для наблюдений в дальнейшем за динамикой растительного покрова под воздействием антропогенной нагрузки, а также может использоваться при подготовке региональных флористических сводок, «Красных» и «Черных» книг, переизданий определителей, для разработки ООПТ. Выявлены новые местонахождения редких видов, включенных в Красные книги СССР (1984), РСФСР (2008), Красноярского края (2012).

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. Наталья Васильевна относится к работе добросовестно и ответственно. Внимательно и глубоко прорабатывает полученные в ходе исследования материалы, что демонстрирует высокий уровень общенаучной и специальной подготовки диссертанта.

Диссертационная работа логично и четко изложена, аккуратно оформлена, проиллюстрирована таблицами и рисунками. Выводы отвечают поставленным задачам. Результаты исследований докладывались на Международных и Всероссийских научных конференциях.

Основываясь на этом, считаю научную квалификационную работу, представленную Н.В. Ачисовой, «Флора высших сосудистых растений долины р. Черный Июс» законченным научным исследованием, которое внесло определенный вклад в изучение биоразнообразия региона, и может быть представлена к защите.

Доктор биологических наук (03.02.01 – Ботаника), профессор кафедры биологии, химии и экологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования

«Красноярский государственный педагогический университет им. В.П. Астафьева», профессор 660049, г. Красноярск, ул. А. Лебедевой, д. 89

Телефон/факс: (391) 217-17-17.

E-mail: kspu@kspu.ru

www.kspu.ru



Антипова Екатерина Михайловна
Антипова Екатерина Михайловна

Подпись *Антипова Е. М.* заверяю
Начальник общего отдела *Г.И. Мосякина* Г.И. Мосякина
КГПУ им. В.П. Астафьева