

Отзыв

на автореферат диссертационной работы "Птеридофлора Байкальской Сибири" Калюжного Сергея Сергеевича, представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 – ботаника.

Исследование птеридофлоры Байкальской Сибири (БС), в границах анализируемой территории и сопредельных регионов, проведено впервые, что и определяет актуальность данной диссертационной работы. Особенно необходимо отметить объем и качество полевых исследований, которые проводились в течении 15 полевых сезонов, при этом обследовано 90 пунктов, протяженность маршрутов составила свыше 2500 км, собрано 1235 листов гербария.

Определен состав, структура, основные тенденции развития и условия формирования птеридофлоры Байкальской Сибири, а именно: основные этапы истории её изучения; физикогеографические особенности условий формирования; проведена её инвентаризация, составлен аннотированный конспект, в который вошли 55 видов, в т. ч. новые для флоры России и БС виды; определены особенности таксономической структуры; выполнен комплексный анализ (биоморфологический, экоморфологический, ботанико-географический) исследуемой птеридофлоры и анализ её пространственной структуры; определены редкие и подлежащие охране виды, пути их охраны, уточнено распространение.

Полученные данные использованы при составлении очерков региональных Красных книг Иркутской области и Республики Бурятия, могут быть применены при составлении флористических сводок и определителей, для курсов ботаники и систематики растений в рамках регионального компонента учебных планов. Для включения в Красные книги федерального и регионального уровней предложено 12 видов, что определяет практическую значимость работы.

Диссертационная работа Сергея Сергеевича представляет собой актуальную и содержательную научную работу. Исходя из содержания автореферата и печатных работ, цель и поставленные задачи автором успешно выполнены, кроме того автором использованы современные методы сравнительной флористики. Можно заключить, что диссертация Калюжного Сергея Сергеевича соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям "Положения о присуждении учёных степеней" (пп. 9-11), утверждённого Постановлением правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г., а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 – ботаника.

Кандидат биологических наук (специальность 03.02.01 – ботаника),
доцент кафедры ландшафтной архитектуры.

194021, Санкт-Петербург, Институтский пер., д. 5, Литер У

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Санкт-Петербургский государственный
лесотехнический университет имени С.М. Кирова». +7 (812) 670-92-46
public@spbftu.ru

30.12.2019

Адолина
Нина
Петровна

