

Отзыв

на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук
Калюжного Сергея Сергеевича
03.02.01 - Ботаника
«Птеридофлора Байкальской Сибири»

Диссертация Калюжного Сергея Сергеевича посвящена монографическому флористическому исследованию птеридофлоры Байкальской Сибири, одного из интересных во флористическом отношении регионов большой территории Сибири. Результаты работы основаны на обширных полевых исследованиях в природе и изучении многочисленных материалов в важнейших гербарных коллекциях. Всего на территории Байкальской Сибири выявлено 55 видов из 20 родов, 12 семейств, 2 подклассов папоротников. В подклассе Ophioglossidae 6 видов, а в подклассе Polypodiidae 48 видов. Распределение семейств по родам и видам: Woodsiaceae (5–11 видов), Cystopteridaceae (4–10 видов), Dryopteridaceae (2–9 видов), Aspleniaceae (4–9 видов) и Ophioglossaceae (2–6 видов). Выявлены новые для флоры России и БС виды (*Asplenium nesii* Christ, *Aleuritopteris shensiensis* Ching). Описаны физико-географические особенности условий формирования птеридофлоры; составлен аннотированный конспект видов; показаны особенности таксономической структуры птеридофлор анализируемой территории и сопредельных регионов; проанализированы биоморфологические, экоморфологические, ботанико-географические показатели; обсуждена пространственная структура исследуемой птеридофлоры; выявлены редкие и подлежащие охране виды, предложены пути их охраны. Выявлено повышенное разнообразие флоры птеридофитов Байкальской Сибири по сравнению с соседними регионами. Наиболее оригинальны во флоре в таксономическом отношении представители двух семейств: Woodsiaceae и Aspleniaceae. Птеридофлора региона формировалась под действием двух потоков: восточного, по которому двигались виды из Китая через Амурскую область, и западного, из Китая через Алтайский край.

Полученные данные, несомненно, могут быть использованы при составлении региональных Красных книг Иркутской области и Республики Бурятия, а также при составлении флористических сводок и определителей, для курсов ботаники и систематики растений. Сведения по истории исследования птеридофлоры дополняют материалы по краеведению и историографии. Для включения в Красные книги федерального и регионального уровней предложено 12 видов. В работе широко использовались ботанические, эколого-географические и статистические методы исследования.

Представленная работа является законченным исследованием, отвечает всем требованиям, предъявляемым к защите кандидатских диссертаций, а сам автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук.

Кандидат биологических наук (03.02.01
«Ботаника»), ведущий научный сотрудник
Ботанического сада Биологического факультета
Московского государственного университета
имени М.В.Ломоносова

Клюйков

Клюйков Евгений Васильевич

119234, Москва, Ленинские горы, 1-12
Ботанический сад
т. 8 (495) 939-34-71
E-mail: kljuikov@gmail.com
www.msu.ru
www.bio.msu.ru

24 декабря 2019 г.



ПОДПИСЬ РУКИ *Клюйкова Е.В.*
ЗАВЕДУЮЩЕМУ
ФАКУЛЬТЕТА
БИОЛОГИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА МГУ
Слюж