

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации *Калюжного Сергея Сергеевича* «ПТЕРИДОФЛОРА БАЙКАЛЬСКОЙ СИБИРИ» представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 – Ботаника

Изучение птеридофлоры (флоры папоротникообразных) имеет огромное значение в уникальных регионах находящихся на стыке флористических провинций. Многие папоротники являются эдификаторами и создателями лесных сообществ горно-таежных территорий, и представляют интерес как модельных реликтовых объектов при изучении вековых климатических трендов.

В представленной диссертационной работе соискателем впервые наиболее полно выявлен состав птеридофлоры Байкальской Сибири (далее – БС), а также подробно рассмотрены вопросы пространственной структуры данной группы сосудистых растений. Подчеркивая несомненную новизну и актуальность работы, хочется задать автору ряд вопросов, высказать замечания и предложения.

1. В разделе 5.2. Биоморфологический анализ (стр. 11) указано что «все папоротникообразные относятся к трем подотделам: водные, земноводные, включающие по одному представителю...», а какие это представители, и где они найдены?

2. В связи с тем, что алохтонные тенденции и преобладание широкоареальных видов это своеобразная черта папоротникообразных, в чем же тогда заключается специфика этой группы растений в БС?

3. Вами отмечено, что еще 12 видов папоротникообразных нуждаются в природоохранном статусе, какие это виды? В каких растительных сообществах Байкальской Сибири они встречаются.

Наряду с конспектом флоры папоротникообразных автором созданы информативная карта распространения папоротников по территории Байкальской Сибири и проведено статистическое сравнение флористических выделов БС по данной группе растений, что, несомненно, еще раз подчеркивает высокий уровень знаний автора объекта исследования

Несмотря на все вопросы и замечания диссертационная работа соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (пп. 9–11 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого Постановлением правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г.), а её автор – *Сергей Сергеевич Калюжный* заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 – Ботаника.

Научный сотрудник Института общей и экспериментальной биологии СО РАН,  
кандидат биологических наук (03.02.01 – Ботаника)  
670047, г. Улан-Удэ, ул. Сахьяновой, 6  
Тел.: 83012433256  
E-mail.: sutkin\_a@mail.ru

22.01.2020 г.



Алексей Валерьевич Суткин

Подпись удостоверяю  
Ученый секретарь Института  
общей и экспериментальной  
биологии СО РАН

*Козырева Е.А.*