

ОТЗЫВ
на автореферат диссертации А.Ю. Бессудовой
«Чешуйчатые хризофитовые в разнотипных водоемах Восточной Сибири»,
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по
специальности 03.02.01 – Ботаника

Диссертационная работа Анны Юрьевны Бессудовой посвящена изучению чешуйчатых хризофитовых в разнотипных водоемах, а также зонах смешения речных-морских и речных-озерных вод Восточной Сибири. Актуальность выбранной темы не вызывает сомнения и определяется широким распространением и обилием в фитопланктоне этой группы водорослей, но вместе с тем их недостаточной изученностью на большей территории России. Отсюда изучение золотистых водорослей с использованием наряду с традиционными новейших методов световой и электронной микроскопии из еще не охваченных исследованием регионов, весьма перспективны и востребованы.

Полученные А.Ю. Бессудовой выводы базируются на представительном фактическом материале. Автором изучены 284 пробы, отобранные в период с 2009 по 2017 гг. Это позволило провести инвентаризацию и ревизию флоры этого класса золотистых водорослей Восточной Сибири. В результате значительно расширен список таксонов чешуйчатых хризофитовых, для некоторых видов уточнены аутоэкологические характеристики, прослежена сезонная динамика представителей класса *Chrotophyceae* в водоемах Якутии и Байкальского региона. Автором получены очень интересные наблюдения, которые требуют дальнейшего изучения. Например, хорошая сохранность клеток представителей некоторых родов чешуйчатых хризофитовых в водах с повышенной соленостью.

По материалам диссертации А.Ю. Бессудовой опубликовано 16 работ, из них 3 статьи в рецензируемых научных журналах, включенных в список рекомендованных ВАК для кандидатских диссертаций. Результаты исследований неоднократно докладывались на научных мероприятиях самого разного уровня.

Положительно оценивая работу А.Ю. Бессудовой, мне хотелось бы остановиться на замечании, касающемся защищаемых положений. На мой взгляд, первые два носят декларативный характер и нуждаются в конкретизации. Так, согласно первому тезису, все-таки следует защищать результаты проведенной автором инвентаризации и ревизии флоры региона. А если во втором положении заменить чешуйчатых хризофитовых на название любой другой группы организмов, это положение будет «работать». И тогда, что же защищается в данной конкретной работе?

К сожалению, в работе, которая посвящена характеристике флоры разнотипных водоемов такого значительного по площади региона, не нашлось место данным статистического анализа. Как правило, такие исследования предполагают анализ показаний различных видов индексов: индексы видового разнообразия Шеннона и Симпсона, коэффициент флористической общности Чжао-Жаккард и др. Эта информация добавила бы аргументированности полученным выводам.

Сделанные замечания имеют, скорее, дискуссионный характер, и ни в коей мере не умоляют достоинств представленного исследования. В его основе лежит достаточный для квалификационных работ такого уровня фактический материал, основательная проработка которого позволила автору получить интересные результаты. Автореферат написан грамотным научным языком.

Диссертационная работа А.Ю. Бессудовой соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 года № 842 (в ред. от 28.08.2017), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор достоин присуждения искомой степени по специальности 03.02.01 – Ботаника.

Я даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой Диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Старший научный сотрудник
лаборатории палеоботаники
ФНЦ Биоразнообразия
ДВО РАН
к.г.-м.н.



Черепанова
Марина Валерьевна

Название организации, адрес:

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Федеральный научный центр биоразнообразия наземной биоты Восточной Азии" Дальневосточного отделения Российской академии наук (ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН),
пр. 100-летия, 159,
г. Владивосток, 690022
e-mail: cherepanova@biosoil.ru
тел.: 8 (423)231-07-18

тел.: 8(423) 231-04-10
e-mail: info@biosoil.ru
сайт: <http://www.biosoil.ru>



Марина Черепанова М.В. заверяю
Начальник отдела кадров Федерального государственного бюджетного учреждения науки "Федеральный научный центр биоразнообразия наземной биоты Восточной Азии" Дальневосточного отделения Российской академии наук


09.08.2018 Шушунова Е.А.