

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации САФРОНОВОЙ Татьяны Владимировны
«Золотистые водоросли (Chrysophyceae, Synurophyceae) особо охраняемых природных
территорий Ленинградской области и г. Санкт-Петербурга», представленной на соискание
ученой степени кандидата биологических наук (специальность 03.02.01 – ботаника).

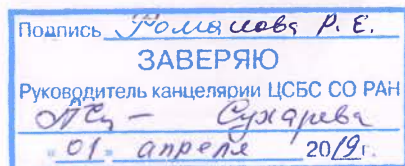
Работа Т.В. Сафроновой посвящена выявлению таксономического состава золотистых водорослей водных и болотных экосистем особо охраняемых природных территорий (ООПТ) Ленинградской области и г. Санкт-Петербурга с использованием методов сканирующей и трансмиссионной электронной микроскопии. Актуальность работы предопределена все еще недостаточной изученностью таксономического разнообразия данной группы водорослей на северо-западе России (особенно на территориях ООПТ) и использованием современных методов микроскопии, обеспечивающих достоверную идентификацию и документирование находок видов.

Значительный объем собранного и изученного материала (более 400 проб) позволили достоверно выявить 127 видов и внутривидовых таксонов золотистых водорослей, в том числе девять новых для территории России, на территории шести ООПТ. Охарактеризован комплекс доминирующих видов исследованных водоемов и болот. Обнаружен средний уровень сходства видового состава хризофитовых отдельных ООПТ, оценена зависимость видового состава и встречаемости видов от таких важных для золотистых водорослей экологических факторов как рН, удельная электропроводность и температура воды. На примере прудов г. Санкт-Петербурга описана сезонная динамика таксономического разнообразия золотистых водорослей. Особый интерес представляют результаты исследования стоматоцист, дополняющие оригинальные данные о разнообразии хризофитовых исследованных водоемов и болот. Одним из важных практических результатов работы является рекомендация отдельных видов к охране на территории исследованных регионов.

В качестве небольшого замечания к автореферату рассматриваемой диссертации, не снижающем достоверности и значимости полученных результатов, можно отметить лишь необходимость указания способа выявления доминирующих видов, очень уместном в главе 3 «Материал и методы исследования».

Рассматриваемая работа полностью соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям согласно п. 9-14 постановления Правительства РФ «Положение о присуждении ученых степеней» от 24 сентября 2013 г. № 842, а ее автор, безусловно, заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 – ботаника.

Кандидат биологических наук, старший научный сотрудник
Лаборатория низших растений
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Центральный сибирский ботанический сад
Сибирского отделения Российской академии наук,
630090, Россия, г. Новосибирск, ул. Золотодолинская, 101,
тел. (383) 330-41-01, e-mail: romanov_r_e@ngs.ru



Романов
Роман Евгеньевич