

О Т З Ы В

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 по специальности 03.02.01 – «ботаника»

Рецензируемая работа посвящена проблеме инвентаризации флор заповедных территорий и оценке таксономического разнообразия сложной для таксономической идентификации группы золотистых водорослей, выполнена на основе разработки ряда фундаментальных и прикладных программ и тем и ее актуальность не вызывает сомнений.

Основу диссертации составляет большой фактический материал по анализу 451 альгологической пробы из водных объектов особо охраняемых природных территорий Ленинградской области. Пробы изучены на высоком методическом уровне с применением методов световой и электронной микроскопии, микрофотографирования и флористического анализа. Проанализировано около 280 литературных источников.

Полученные результаты имеют научную и практическую значимость. В разнотипных водоемах автором выявлена богатая флора золотистых водорослей, представленная 127 видами и внутривидовыми таксонами. Из них 28 таксонов дополняют известный состав флоры хризофитовых водорослей Ленинградской области и г. Санкт-Петербурга, 8 видов и один подвид – флору России. Описан новый для науки морфотип стоматоцист. Эти научные результаты уже нашли практическое применение при издании региональных Красных книг, таксономических баз данных и будут востребованы в дальнейшем.

Работа имеет практическую значимость для оценки и прогнозирования изменений в водных экосистемах. Выявленные автором структурные характеристики флор золотистых водорослей разнотипных водоемов, результаты соэкологического анализа отражают их современное состояние и являются существенным вкладом в сравнительную флористику, природоохранную практику, систему мониторинга состояния окружающей среды. Важным представляется критический анализ экологических характеристик и распространения изученных видов, сохранение фактического материала в виде микрофотографий.

Результаты исследований неоднократно докладывались диссертантом на заседаниях Альгологической секции Российского Ботанического Общества, Международных и Всероссийских научных конференциях и нашли полное отражение в 26 научных публикациях, 7 из которых – в рецензируемых изданиях. Автор предстает квалифицированным специалистом, умеющим собирать, исследовать, анализировать и обобщать материал. Сформулированные выводы обоснованы. Автореферат имеет традиционное построение, написан грамотно и лаконично, в достаточной мере проиллюстрирован.

По своей актуальности, научной новизне, объему выполненных исследований и практической значимости полученных результатов, представленная к защите диссертационная работа соответствует требованиям п. 9, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 года № 842. Автор исследования Сафронова Татьяна Владимировна заслуживает присвоения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 – «ботаника».

Доцент кафедры общей биологии
и ботаники БГПУ им. М. Танка, к.б.н., доцент

А.А. Свирид

Свирид Анна Анатольевна, Беларусь, г. Минск, 220050, ул. Советская 18, служ. тел. 375 – 17 – 200 69 23; моб. тел. +37529 577 94-62. E-mail: sviridanna.61@mail.ru. Белорусский государственный педагогический университет имени Максима Танка (БГПУ), кандидат биологических наук, доцент, доцент кафедры общей биологии и ботаники.



Свирид А.А.
зам. начальника ОК БГПУ
С.В. Косович
04 2018 г