

Отзыв

на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук Вишнякова Василия Сергеевича «Вошериевые водоросли (Xanthophyceae) России: Таксономический состав, морфология, распространение» по специальности 03.02.01 – «Ботаника»

Представленная к рассмотрению работа является завершённым исследованием, результаты которого в виду отсутствия современных обобщающих данных о распространении в России и систематике вошериевых водорослей имеют и научное и методическое значение. Подробный обзор морфологии представителей рода *Vaucheria* позволил выявить и новые морфотипы и пересмотреть таксономический статус уже известных. Автором предложены новые таксономические решения для некоторых групп видов. Описаны ранее неизвестные варианты качественных признаков и расширены представления о диапазонах варьирования количественных признаков. Установлено 16 новых видов и разновидностей для России. Эти сведения, а также приведенный в работе определительный ключ и анализ распространения вошериевых водорослей в России необходимо опубликовать или в формате монографии или в форме современного определителя водорослей России.

Анализ особенностей биотопической приуроченности и экспансии некоторых видов и причин редкости вошериевых позволил сделать вывод о том, что для охраны редких видов вошерий не эффективна защита мест обитаний от разрушения, поскольку особенности вегетации и распространения эфемерных видов вошерий более зависят от климатических факторов.

Подобные научные исследования восполняют многолетнее отсутствие современных руководств по определению макроводорослей в России.

Считаю, что Вишняков Василий Сергеевич, достоин присвоения степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 – Ботаника.

Кандидат биологических наук
Научный сотрудник лаборатории
морской экологии Атлантического
отделения Института океанологии
им. П. П. Ширшова, РАН

Александра Анатольевна Володина

Почтовый адрес:

Атлантическое отделение Федерального Государственного бюджетного учреждения науки Института океанологии им П.П. Ширшова Российской академии наук (АО ИО РАН) 236022, Россия, г. Калининград, пр. Мира, 1

Телефон: +7 (4012) 956911, Факс: +7(4012) 916970

E-mail: ioran@atlantic.ocean.ru

Личную подпись А.А. Володиной заверяю

Ученый секретарь АО ИО РАН



М.Ф. Маркиянова