

ОТЗЫВ

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

Вошерии России долгое время не привлекали внимание исследователей, несмотря на широкое распространение и частую встречаемость видов группы, а также их существенное значение в некоторых вариантах водных и наземных фитоценозов. Оригинальное исследование Василия Сергеевича Вишнякова не просто закрывает существующий пробел в знаниях об этой группе в нашей стране, оно выводит его на новый уровень, интересный в международном масштабе. Монографическая обработка группы, особенно детально выполненная в данной работе для двух регионов, контрастных по природным условиям, позволила критически оценить сложившийся ранее объем знаний о вошериях России, выявить ряд новых видов для страны и описать два вида, новых для науки.

Целенаправленное методологически единое исследование всех групп биотопов позволило выявить почти все виды, известные ранее для России, а также дополнить флору вошериевых водорослей региона одним родом и 15 видами и разновидностями рода *Vaucheria*. Критически рассмотренные вопросы таксономии, распространения и экологии ряда видов в сочетании с оригинальными морфологическими описаниями и детальными иллюстрациями, ключом для определения видов позволяют рекомендовать данную работу к публикации в виде монографии как основного руководства для дальнейших исследований группы в России. Хотелось бы надеяться на успешное продолжение этой работы, прежде всего, с использованием молекулярно-генетических методов, без которых не могут обойтись современные таксономические исследования.

Диссертация Василия Сергеевича Вишнякова соответствует требованиям пп. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», принятых Постановлением Правительства РФ №842 от 24 сентября 2013 г., а её автор заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 – ботаника.

Старший научный сотрудник лаборатории альгологии
Федерального государственного бюджетного учреждения науки
Ботанический институт им. В.Л. Комарова Российской академии наук,
Кандидат биологических наук (03.02.01 – Ботаника)

Романов Роман Евгеньевич

197376, г. Санкт-Петербург, ул. Профессора Попова, д. 2
Тел./факс: +7(812) 372-54-43, +7(812) 372-54-39
E-mail: rromanov@binran.ru
www.binran.ru

21.05.2020

