

Отзыв на автореферат докторской диссертации
Капитоновой Ольги Анатольевны на тему
«Гидрофильная флора Вятско-Камского Предуралья и ее эколого-биологические
особенности» на соискание ученой степени доктора биологических наук по
специальности 03.02.01 –ботаника

Диссертация Капитоновой Ольги Анатольевны основана на большом фактическом материале, собранном лично автором. Автор занимался изучением флоры такого крупного региона, как Вятско-Камское Предуралье (ВКП), более 20 лет. Соискателем выполнено около 1500 геоботанических описаний водной и прибрежно-водной растительности, большое количество морфологических (свыше 28 тыс.) и анатомических – (более 30 тыс.) измерений макрофитов. В конспекте флоры дана характеристика 376 видам водных и прибрежно-водных растений по унифицированной схеме. Описаны особенности гидрофильной флоры шести городов Удмуртской Республики. Список использованной литературы включает 1030 источников.

О тщательности проведенных исследований и высокой квалификации соискателя как флориста свидетельствует также большое количество (35) таксонов, произрастание которых впервые установлено на территории Удмуртии или ВКП в целом.

Автор является экспертом по гидрофильной флоре как Вятско-Камского Предуралья, так и Западной Сибири, пользуется авторитетом у гидрботаников, доброжелательно консультирует коллег по вопросам определения критических таксонов. Ольга Анатольевна привлекалась к участию в написании Красной книги Тюменской области, нескольких монографий. Разработанные ею диагностические ключи для определения таксонов семейств и родов *Lemnaceae*, *Potamogetonaceae*, *Typha*, *Phragmites*, *Eleocharis* будут востребованы как исследователями водной и прибрежно-водной флоры и растительности, так и создателями определителей растений различных регионов России.

Большим плюсом работы является то, что в обзор флоры ВКП соискателем включены не только сосудистые растения, но также водоросли и мохообразные, что также свидетельствует о высокой квалификации соискателя в области ботаники.

В работе большое внимание уделено гидрофильной флоре урбанизированной среды, что особенно ценно в связи с редкостью таких работ.

Автором проведен интересный критический анализ списков охраняемых видов на территории ВКП и приводятся обоснованные предложения по их изменению.

Однако, как в любой большой работе, в автореферате имеются недочеты и спорные моменты, некоторые из которых мы указываем.

1. Не указано общее количество собранных автором гербарных листов, количество обследованных рек, озер и прудов, что несколько затрудняет оценку объема проведенных работ.

2. Из методических разделов автореферата и диссертации не ясно, кем и в какой лаборатории проводился анализ донных отложений и органов растений на содержание микроэлементов.

3. Допущена опечатка в подписи к рисунку 1 автореферата.

Однако эти замечания не умаляют важности проделанной О.А.Капитоновой работы. Содержание автореферата диссертации свидетельствует о высокой научной квалификации соискателя в области ботаники.

По нашему мнению, диссертационная работа «Гидрофильная флора Вятско-Камского Предуралья и ее эколого-биологические особенности» соответствует требованиям пп. 9–11, 13, 14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», принятых Постановлением Правительства РФ №842 от 24 сентября 2013 г., а её автор Капитонова Ольга Анатольевна заслуживает присуждения ей ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.01 – ботаника.

Старший научный сотрудник Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института водных и экологических проблем Сибирского отделения РАН
кандидат биологических наук
(03.02.01 – Ботаника)

Киприянова Лаура Мингалиевна

656038, г. Барнаул,
ул. Молодежная, д. 1,
тел. 8(3852) 66-64-60
e-mail: iwep@iwep.ru
<http://www.iwep.ru>

Подпись Киприяновой Л.М. заверяю

Начальник отдела кадров Института



А.И. Казанцева

9 января 2020 г.

Сведения о Новосибирском филиале Института водных и экологических проблем СО РАН
630090, г. Новосибирск, Морской проспект 2
(383) 3302005, iwep@iwep.nsc.ru
Лаборатория гидробиологии