

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Капитоновой Ольги Анатольевны на тему: «Гидрофильная флора Вятско-Камского Предуралья и её эколого-биологические особенности», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности: 03.02.01 - ботаника (биологические науки) в диссертационный совет Д.212.267.09 при Федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет".

Рассматриваемая работа посвящена детальному изучению флоры водных и прибрежно-водных растений Вятско-Камского Предуралья с выраженным акцентом на критические таксономические группы – семейство *Potamogetonaceae*, подсемейство *Lemnoideae*, рода *Eleocharis*, *Phragmites*, *Typha*. Такая удачная постановка цели и обширный изученный материал позволили реализовать системное изучение флоры крупного региона европейской части России, выявить ее характерные черты и особенности трансформации при урбанизации. В частности, продемонстрировано существенное сходство гидрофильных флор Вятско-Камского Предуралья и средней полосы Восточной Европы по таксономическому составу и эколого-биологическим характеристикам. Микровиды, нотовиды, а также адвентивные виды формируют значительную часть видового разнообразия водных и прибрежно-водных растений изученного региона. Интересным аспектом рассматриваемой работы, перспективным для дальнейших исследований, является учет водорослей, печеночников и мхов в составе гидрофильной флоры. Научную новизну также иллюстрируют 3 новых для науки вида и 35 новых вида и нотовида для флоры исследуемого региона. Результаты работы являются необходимой информационной основой для мониторинга флоры, региональных биоиндикации и мониторинга состояния водных экосистем, уточнения региональных флористических списков, подготовки новых определителей и «Флор» для исследуемой территории, реализации охраны редких видов.

В качестве незначительного замечания можно отметить лишь то, что *Aegagropila linnaei* не является флористической находкой для региона, поскольку вид был известен ранее из Ижевского водохранилища под названием *Cladophora sauteri* (Махлин, 1975; ксерокопию источника прикладываю к бумажным вариантам отзыва).

Диссертация О.А. Капитоновой соответствует требованиям п. 9-14 Положения о присуждении учёных степеней, утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842 (в редакции Постановления Правительства Российской Федерации от 21.04.2016 г., №335), а автор: Капитонова Ольга Анатольевна достойна присуждения искомой степени доктора 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

21.01.2019 20

  
Подпись Роман Романович  
ЗАВЕРЯЮ *См. спец. ОК*  
ОТДЕЛ КАДРОВ  
Ботанического института  
им. В.Л. Комарова  
Российской академии наук