

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Щукиной Ксении Владимировны на тему «Луговая растительность поймы реки Вятки в пределах Кировской области», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 – Ботаника.

Исследование современного состояния растительного покрова интересного с ботанико-географической точки зрения региона и мало изученного является одной из актуальнейших задач. Такие исследования крайне необходимы для познания современных закономерностей формирования растительного покрова, для задач экологического мониторинга, охраны природных комплексов и биоразнообразия, поэтому они имеют высокую теоретическую и практическую значимость. Актуальность данной работы возрастает и в связи с тем, что исследованная территория находится в переходной полосе между растительными подзонами, и здесь сочетаются как северные, так и южные варианты луговых сообществ, благодаря разнообразию элементов рельефа в пойме крупной реки на востоке европейской части России.

Диссертантом впервые изучено видовое и ценотическое разнообразие луговой растительности для большей части территории поймы р. Вятки в пределах Кировской области, проведена инвентаризация флористического состава и предпринят флористический анализ ценофлоры лугов этой территории. Зарегистрировано 283 вида сосудистых растений из 162 родов и 46 семейств. Впервые для Кировской области детально охарактеризовано 13 ассоциаций, 10 субассоциаций и 7 вариантов из 5 союзов, относящихся к 3 порядкам и 2 классам флористической классификации луговой растительности, причем 1 ассоциация, 2 субассоциации и 6 вариантов выделены впервые. Дана полная характеристика выделенных синтаксонов.

Работа выполнена на основе 305 геоботанических описаний лугов, сделанных сотрудниками Лаборатории растительности лесной зоны Ботанического института им. В. Л. Комарова в период с 1994 по 2000 гг., из них лично автором выполнено 87 геоботанических описаний.

В качестве замечаний: Рис 3. подписан «Распределение видов флоры лугов поймы р. Вятки по зонам распространения», поэтому встает вопрос, что понимает диссертант под данными зонами и по какой методике был проведен географический анализ?

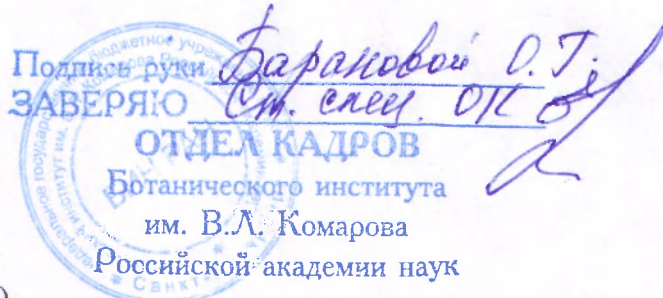
Результаты исследований К. В. Щукиной апробированы на конференциях различного уровня и в открытой печати. По теме диссертации её опубликовано 11 научных работ, в том числе 6 статей в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

По своей актуальности, научной новизне, объему выполненных исследований и практической значимости полученных результатов представленная диссертация соответствует требованиям пп. 9–11, 13, 14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г., № 842, предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор К.В. Щукина заслуживает присуждения степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 – ботаника.

04.02.2020

Ведущий научный сотрудник отдела  
Ботанический сад Петра Великого  
Федеральное государственное  
бюджетное учреждение науки  
Ботанический институт им. В.Л. Комарова  
Российской академии наук,  
доктор биологических наук (03.02.01 - ботаника),  
профессор

197376, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Профессора Попова, д. 2; т.(812) 346-45-28;  
E-mail: OBaranova@binran.ru



Ольга Германовна Баранова