

Отзыв

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

В настоящее время в лесной зоне наблюдается процесс деградации лугов, приводящий к снижению биологического разнообразия и утрате природных кормовых угодий. Особенно актуальными являются исследования растительности речных пойм, т.к. позволяют разработать мероприятия по рациональному использованию и охране пойменных лугов. В этом плане особого внимания заслуживает диссертационная работа Щукиной Ксении Владимировны, посвященная изучению видового и ценоотического разнообразия лугов поймы р. Вятки в пределах Кировской области.

Работа выполнена на основе 305 геоботанических описаний лугов, сделанных сотрудниками Лаборатории растительности лесной зоны Ботанического института имени В.Л. Комарова в период с 1994 по 2000 гг., из них лично автором выполнено 87 геоботанических описаний. Диссертантом проведен анализ ценофлоры исследуемой категории растительности в таксономическом, биоморфологическом, географическом и экологическом аспектах. Разработан продромус луговой растительности поймы р. Вятки и ее притоков, включающий 14 ассоциаций, 10 субассоциаций и 10 вариантов, относящихся к 6 союзам и 2 подсоюзам в составе 4 порядков и 2 классов европейской флористической классификации. Одна ассоциация, 2 субассоциации и 6 вариантов выделены впервые. Дана полная характеристика выделенных синтаксонов; осуществлена их ординация в осях основных экологических факторов. Особый интерес вызывает сравнительный анализ исследуемых растительных сообществ с близкими ценозами пойменных и суходольных лугов других регионов.

В качестве *пожелания*, можно отметить, что при анализе ценофлоры лугов, хорошо было бы отразить соотношение аборигенных и адвентивных видов растений.

Основные результаты работы апробированы на всероссийских и международных конференциях, а также на семинарах отдела геоботанических лабораторий БИН РАН. По теме диссертации автором опубликовано 11 работ, в т.ч. 6 - публикации в изданиях, рекомендованных Перечнем ВАК Минобрнауки РФ.

Диссертационная работа Щукиной Ксении Владимировны является целостным исследованием, по теоретическому уровню, научной и практической значимости отвечает требованиям пп. 9-14 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г., № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата наук, а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 - Ботаника.

Кандидат биологических наук,
старший научный сотрудник лаборатории
геоботаники и картографии растительности
государственного научного учреждения
«Институт экспериментальной ботаники
имени В.Ф. Купревича Национальной
академии наук Беларуси»

220072, Республика Беларусь,
г. Минск, ул. Академическая, 27,
Тел. +375(17) 284 14 69;

E-mail: kulikova22@mail.ru



Е.Я. Куликова