

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Решетниковой Натальи Михайловны «ДИНАМИКА ФЛО-РЫ СРЕДНЕЙ ПОЛОСЫ ЕВРОПЕЙСКОЙ ЧАСТИ РОССИИ ЗА ПОСЛЕДНИЕ 100 ЛЕТ НА ПРИМЕРЕ КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ» на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.01 — ботаника.

Актуальность темы заключается в том, что достаточно часто в региональных флористических работах делается упор на инвентаризацию полного видового состава без анализа динамики для отдельных видов флор, особенно этим грешат работы по инвентаризации адвентивных видов. Поэтому в какой-то мере эта работа пионерная в плане раскрытия подходов к такому роду инвентаризации современных флор, хотя основы стадийного анализа были заложены еще А.И. Толмачевым и Р.В. Камелиным. Проведение анализа по динамичности флоры, в целом приводит к оценке как антропогенной трансформации растительного покрова, позволяя оценить, как себя ведут адвентивные растения, особенно отдельные инвазионные виды, оказывающие заметное негативное воздействие на аборигенные виды растений и экосистемы в целом, так и проанализировать состояние наиболее уникальных редких представителей флоры, исчезающих и в силу естественных причин. В России этот вопрос еще слабо разработан и на этом фоне диссертационная работа Н.М. Решетниковой актуальна и имеет широкую область применения.

Научная новизна полученных результатов определяется тем, что автором впервые показана степень и направления изменения флоры региона в целом: выявлены исчезающие и прогрессирующие виды, проанализированы изменения флоры по различным местообитаниям. Выдвинуты гипотезы о причинах их динамики.

Обоснованность и достоверность полученных в работе результатов и выводов обеспечена большим фактическим материалом и детальностью его сбора. За время исследований описано 450 участков, собрано и определено более 5000 листов гербария, в том числе новые для территории (112 видов и 49 гибридов), выявлены редкие виды и на основе этих материалов написаны конспект флоры национального парка «Угра», флора Калужской области, материалы к Красной книге.

Апробация работы сделана грандиозная, так как опубликовано 80 работ, включая 6 коллективных монографий, 32 статьи в реферируемых журналах ВАК, добавляя к этому выступления на многочисленных конференциях (всего более 50!).

В качестве замечания или пожелание хотелось бы высказать то, что кажется не совсем удачным термин «динамичные виды», так как он объемный и исчезающие, и прогрессирующие виды, тоже динамичны, наверное, его надо заменить другим характеризующим только эти виды. Не соглашусь, наверное, и с тем, что был применен новый маршрутно-флористический метод, судя по автореферату, проводилось описание парциальных флор на маршруте по Б.А. Юрцеву.

По своей актуальности, научной новизне, объему выполненных исследований, теоретической 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 доктора наук, а ее автор Решетникова Наталья Михайловна заслуживает присуждения степени доктора биологических наук по специальности 03.02.01 – ботаника.

Доктор биологических наук, профессор, почетный работник высшего профессионального образования РФ
зав. кафедрой ботаники и экологии растений
Института естественных наук
ФГБОУ ВПО «Удмуртский государственный университет»,
426034, г. Ижевск, ул. Университетская, д. 1, корп. 1,
8(3412)916448, ob@uni.udm.ru

Баранова Ольга Германовна

подпись *Баранова О.Г.*
верна: ведущий документовец
отдела делопроизводства.



О.В. Исинбаева