

ОТЗЫВ

на автореферат Решетниковой Натальи Михайловны
«Динамика флоры 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.

Научная новизна, теоретическая и практическая значимость диссертационного исследования Н.М. Решетниковой не вызывают сомнений, поскольку именно изучение динамики флоры за продолжительный период времени позволяет выявить тенденции флорогенеза, вскрыть истинные, фундаментальные причины ее формирования.

В диссертации автором обобщены данные по флоре национального парка «Угра» и флоре Калужской области в целом, составлены аннотированные списки видов. Впервые выявлена доля прогрессирующих в настоящее время по долинам рек аборигенных растений и общие тенденции изменения флоры на уровне региона. Существенно переработан состав Красной книги Калужской области (исключено 36 видов как нередких или не нуждающихся в охране, включено 53 новых вида), пересмотрены категории охраны и меры охраны для большинства видов. Рассмотрена динамика и натурализация адвентивных видов, выделены местообитания, наиболее подверженные внедрению чужеродных растений. Проанализирована скорость современного видообразования на примере возникновения в регионе гибридов.

Соискателем корректно сформулированы цели, задачи исследования и основные положения, выносимые на защиту.

Основные положения диссертационной работы докладывались на конференциях разного уровня (региональных, всероссийских и международных – всего более 50 конференций). Всего по теме диссертации опубликовано 80 работ, включая 6 коллективных монографий, в которых Н. М. Решетникова является первым автором, 32 статьи в реферируемых журналах ВАК (доля авторского участия по флоре сосудистых растений в них составляет более 60%). Собрано более 5000 листов гербария, в том числе новые для территории (112 видов и 49 гибридов), редкие виды и интересные формы.

Поставленная цель – выявление скорости и основных тенденций изменения флоры центра европейской России на примере Калужской области полностью достигнута.

Материалы, по охраняемым видам предполагают реорганизацию системы ООПТ региона. Полученные данные по адвентивным видам позволяют разрабатывать меры, ограничивающие распространение видов-трансформеров.

Интересные теоретические подходы автора к изучению и динамике флоры, объем представленного материала, выявленные тенденции флорогенеза следует опубликовать в монографии, поскольку эти данные будут востребованы широким кругом специалистов.

Автореферат диссертации по новизне и объему научной информации полностью отвечает требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор, Решетникова Наталья Михайловна полностью заслуживает присвоения ей ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.01 – Ботаника.

Директор ботанического сада
Белгородского государственного национального
исследовательского университета,
доктор биологических наук
(специальность 03.02.01 – Ботаника)

Тохтарь Валерий Константинович

308015, г. Белгород,
ул. Победы, 85
НИУ «БелГУ»
E-mail: tokhtar@bsu.edu.ru

