

ОТЗЫВ
на автореферат диссертации Натальи Михайловны Решетниковой
«Динамика флоры средней полосы европейской части России
за последние 100 лет на примере Калужской области»,
представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук
по специальности 03.02.01 – Ботаника

Диссертационная работа посвящена изучению динамических процессов флоры средней полосы европейской части России за последние 100 лет. В качестве модели выбрана территория Калужской области.

Работа весьма актуальна в связи с необходимостью объективной оценки скорости и тенденций изменения флоры, особенно староосвоенных регионов.

Автором впервые в Европейской части России обобщены данные по динамике флоры и выявлены ее основные изменения на уровне региона.

Одним из важнейших итогов работы служит анализ расхождений исторических сведений по флоре и современных данных, полученных автором в результате инвентаризации флоры. При этом виды разделены на категории (исчезающие, стабильные, динамические и прогрессирующие). На основе многолетних исследований автором проведен анализ изменения приуроченности отдельных видов к местообитаниям. По характеру возникновения гибридов оценена скорость современного видеообразования.

Актуализированы материалы Красной книги Калужской области. На основе современных сведений автора по редким и охраняемым растениям предложены к организации новые особо охраняемые природные территории, что может способствовать повышению природоохранного потенциала региона.

Особого внимания заслуживает анализ адвентизации флоры изучаемой территории, позволяющий разрабатывать меры по ограничению распространения видов-трансформеров. Выявлен состав инвазионных видов для Черной книги региона.

Результаты получены на основе многолетних полевых экспедиционных исследований, изучения гербарного материала по флоре в фондах центральных гербариев. Автором собран значительный объем современного гербарного материала. Сведения, полученные в ходе исследований достаточно обсуждены и апробированы.

Полученные данные могут быть экстраполированы на другие регионы Нечерноземья.

Реценziруемая работа соответствует требованиям п.9-11 "Положения о порядке присуждения ученых степеней", утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013г., а ее автор, Решетникова Наталья Михайловна, заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.01 – "Ботаника".

Начальник отдела науки
ФГБУ "Национальный парк
"Орловское подесье", к.б.н.
(03.02.01 - Ботаника)



Абадонова Марина Николаевна

Адрес: 303943, Орловская область, Хотынецкий район, п. Жудерский;
тел.: 8 (920) 287 04 24; e-mail: orlpolesie@mail.ru