

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Решетниковой Натальи Михайловны
на тему:**

**«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.**

Работа посвящена актуальной теме всестороннего исследования пространственной и временной структуры флоры Калужской области на основе анализа географического распространения видов и их динамики в составе флоры за последние 100 лет. Поставленные и разрешенные в процессе исследования задачи имеют большую значимость как сами по себе, так и с точки зрения современных тенденций развития географии растений и флористики в частности, поскольку применяемые автором подходы основаны не только на выявлении видового состава изучаемой флоры и его анализе, но глубоко затрагивают изучение временных, пространственных, топологических и эколого-ценотических закономерностей распределения видов растений по всей территории Калужской области. Оригинальность исследования усиливается подготовкой базы для мониторинга флоры в ближайшем будущем.

Структура работы логична и включает разделы, посвященные обзору литературных данных, физико-географической характеристике Калужской области, методам и материалам исследования (редко встретишь такое подробное описание обследованных территорий), динамике аборигенной и адвентивной флоры Калужской области и ее всестороннему анализу, важнейшим флористическим находкам автора, составу и структуре изучаемой флоры, но наибольший интерес представляют данные, дающие объективный материал для сравнения временных срезов флоры и выявления определенных тенденций ее динамики.

Автором впервые проведено подробное и достоверное изучение флоры столь обширной территории, уточнен конспект флоры, показана степень и направленность изменения флоры региона за последнее столетие, выявлены исчезающие и прогрессирующие виды, проанализированы изменения флоры по различным местообитаниям. Выдвинуты гипотезы относительно причин изменений во флоре, причем динамика аборигенной и адвентивной части флоры рассмотрена отдельно. По ходу работы существенно переработаны материалы для включения в Красную книгу Калужской области, Черную книгу Калужской области. Особое внимание уделено экотопической приуроченности видов. Очень интересна глава, посвященная полемохам как оригинальному объекту, на примере которого возможно изучать динамику флоры.

Важно отметить, что комплексный анализ флоры региона проведен на основе единого методического подхода, в результате чего показаны современные временные и пространственные тенденции формирования флоры, такие как исчезновение и прогрессия ряда видов вследствие изменения климата и режима землепользования, миграция видов по долинам рек, обочинам

шоссейных и железных дорог, появление и заселение видами новых типов мест обитания.

Основу работы составляют оригинальные исследования автора. Нельзя не отметить огромный объем материала, собранный и проанализированный автором за продолжительный период времени, а также точность, логичность и четкую структурированность целей и задач исследования и непреложное им следование в ходе работы.

Автореферат диссертации Решетниковой Натальи Михайловны представляет собой работу, имеющую собственную научную ценность, материал в нем изложен четко, логично, выводы соответствуют целям и задачам.

Считаем, что представленная работа полностью соответствует требованиям п 9-11 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842, а ее автор Решетникова Наталья Михайловна заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности 03-02-01 – «ботаника».

Хорун Людмила
Владимировна,
к.б.н. (по специальности
03.02.01 – ботаника), доцент
ФГБОУ ВО ТГПУ им. Л.Н. Толстого,
300026, г. Тула, пр. Ленина, 125;
e-mail: tgpu@tula.net
(0872)35-14-88, факс (0872)65-78-07



Л.В. Хорун

Начальник отдела
производства и связи