

О Т З Ы В

на автореферат Решетниковой Натальи Михайловны
«Динамика флоры средней полосы Европейской части России за последние 100 лет на
примере Калужской области», представленный на
соискание ученой степени доктора биологических наук
(специальность 03.02.01 – ботаника)

Работа Н.М. Решетниковой посвящена актуальным проблемам современных ботанико-экологических исследований – изучению закономерностей формирования и динамики флоры одного из крупных регионов России – Калужской области, находящейся на стыке двух природных зон. Диссертационная работа имеет большое теоретическое, методическое и практическое значение.

Натальей Михайловной на основе многолетних полевых исследований, анализа гербарных материалов и имеющихся литературных данных дана оценка современного состояния флоры Калужской области. Проведен всесторонний анализ аборигенного и адвентивного компонентов флоры. Впервые показаны направления изменений флоры региона, выдвинуты интересные гипотезы о причинах динамики флоры.

Большой заслугой автора работы явилось нахождение 112 новых для флоры региона видов и 49 гибридов, собрано более 5000 листов гербария. В работе уделено большое внимание редким видам растений, проблемам их охраны, а также инвазионным растениям. Интересен анализ современного видообразования на примере возникновения гибридов.

Все исследования выполнены Н.М. Решетниковой на современном научно-методическом уровне. Основные положения и выводы работы базируются на большом фактическом материале. Результаты апробированы в печати, по теме диссертации опубликовано 80 работ, в том числе 6 монографий, 32 статьи в журналах, рекомендованных ВАК, а также доложены на научных конференциях и симпозиумах. Текст автореферата написан логично, данные представлены в виде таблиц, иллюстрированы рисунками.

Среди небольшого замечания следует отметить следующее:

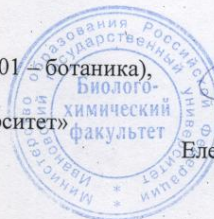
В автореферате очень подробно описана методика работы (почти на 4 стр.), но отсутствует картосхема Калужской области, на которой более наглядно было бы показать пункты и маршруты исследований.

В целом работа Решетниковой Натальи Михайловны представляет собой целостное оригинальное, законченное исследование и является весомым вкладом в развитие современной ботаники.

Знакомство с авторефератом и публикациями Н.М. Решетниковой убеждает в том, что представленная к защите работа, соответствует всем требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям ВАК, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.01 – ботаника.

30. 10. 2016 г.

Доктор биологических наук (специальность 03.02.01 – ботаника),
зав. кафедрой общей биологии и физиологии
ФГБОУ ВО «Ивановский государственный университет»
(153025 г. Иваново, ул. Ермака, д. 39;
тел. (4932) 423691; e-mail floraea@mail.ru)



Елена Анатольевна

Борисова
Елена Анатольевна