

на автореферат диссертации Решетниковой Наталии Михайловны "Динамика флоры средней полосы Европейской части России за последние 100 лет на примере Калужской области", представленной на соискание учёной степени доктора биологических наук по специальности 03.02.01 - ботаника

Диссертация Наталии Михайловны Решетниковой является фундаментальным исследованием динамики флоры сосудистых растений одного из регионов Русской равнины в полосе хвойно-широколиственных и широколиственных лесов с фрагментами сообществ луговой степи. Регион представлен несколькими типами ландшафтов, связанных с формами макрорельефа, и имеет длительную историю освоения славянским этносом, начиная с древнейших времён и до настоящего времени. Очевидно, что антропогенные изменения растительного покрова в междуречье Ока-Десна-Днепр в новейшую историю имели интенсивный характер. Эти многоплановые изменения выразились в частности как в исчезновении многих видов растений, так и в появлении и распространении новых видов.

Работа Н.М. Решетниковой очень трудоёмка и основана на хорошем знании ею флоры Средней России, на умении осмыслить большой массив фактического материала, адекватно классифицировать динамические процессы, происходящие в растительном покрове. Общее значение работы соискательницы состоит в том, что установлен масштаб изменений происходящих в составе флоры на протяжении столетнего периода в южной части лесной зоны на территории Русской равнины. Более конкретное значение диссертации состоит в следующем: виды растений подразделены на стабильные, исчезающие, динамичные и прогрессирующие: современная дислокация видов сравнена с их дислокацией в предшествующие периоды: изменения в составе флоры изучены в связи ботанико-географическим районированием Калужской области и смежных областей: статус отдельных видов определён с учётом их эколого-биологических

особенностей; установлены особенности динамики видов дикорастущих, т.е. видом местной флоры, включая редкие и охраняемые виды, и с другой стороны видов адвентивных. Подробно освещена история инвазионных видов, и в частности тех, чьи инвазионные параметры усиливаются в последнее время. Фиксировано время начала натурализации ряда культивируемых видов в пределах их культивируемого ареала. Эти сведения позволяют предположить возникновение новых генотипов и ставят задачу их исследования. Таким образом, научная новизна диссертации Н.М. Решетниковой очень высокая. В России есть исследования динамики флоры отдельных городов, а исследований этой проблемы на территории крупного региона практически нет. Работа Н.М. Решетниковой соответствует требованиям п.9-II "Положения о порядке присуждения учёных степеней" утверждённого Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842", а её автор - Решетникова Наталья Михайловна заслуживает присуждения учёной степени доктора биологических наук по специальности 03.02.01 - ботаника.

Алексеев Юрий Евгеньевич

кандидат биологических наук по специальности 03.02.01 - ботаника

Доцент кафедры геоботаники Биологического факультета Московского государственного университета ФГБОУ ВО Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова

119991 Москва ГСП - I Ленинские горы, Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Биологический факультет, кафедра геоботаники, телефон 8-495-939-31-65.

Ю. Алексеев

ПОДПИСЬ РУКИ
ЗАВЕРЯЮ

Документовед биологического факультета МГУ

