

Отзыв

на автореферат диссертации Н.М. 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»

Работа Натальи Михайловны Решетниковой представляет собой обобщение многолетних исследований автора, посвященных изучению флоры центра Европейской России. Актуальность работы определяется необходимостью понимания характера динамичности флоры как для решения .

Н.М. Решетниковой собран и проанализирован огромный фактический материал по флоре нескольких областей средней полосы Европейской России; основное внимание в данном исследовании уделено флоре Калужской области. На примере Калужской области Н.М. Решетниковой впервые для территории Европейской части России обобщены данные по динамике флоры на уровне региона. Выявлены как основные направления изменения флоры, так и ведущие факторы изменения встречаемости видов.

В результате скрупулезной работы по выявлению современного состава флоры и сравнения его с данными прошлых исследований (прежде всего, по работам А.Ф. Флёрова) показано, что из почти тысячи видов аборигенной флоры за сто лет более существенно изменилось распространение 210 видов (около четверти). При этом проанализировано изменение типов местообитаний отдельных аборигенных видов за последние 100 лет.

Значительное внимание в работе уделено динамике адвентивных видов растений: для многих видов установлен источник инвазии, рассмотрены факторы расселения, описаны наиболее угрожаемые местообитания. Специально обсуждена проблема разграничения аборигенного и адвентивного компонентов флоры. Уникальными являются данные о видах-полемохорах, занесенных на территорию области во время Второй мировой войны и до сих пор сохранивших присутствие.

Принципиальное значение как для понимания закономерностей функционирования сообществ, так и для задач охраны природы имеет выполненный Н.М. Решетниковой анализ динамики редких видов растений

Полученные автором результаты и выводы имеют большое значение для решения широкого круга теоретических и прикладных задач ботаники, экологии, охраны природы.

Выводы диссертации и защищаемые положения хорошо обоснованы обширными экспериментальными данными и их тщательным анализом. Результаты исследований отражены в нескольких монографиях, более чем трех десятках научных статей.

Судя по автореферату и опубликованным работам, диссертация Н.М. Решетниковой «Динамика флоры средней полосы Европейской части России за последние 100 лет на примере Калужской области» полностью соответствует требованиям п. 9–11 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением правительства РФ от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым к диссертациям на соискание степени доктора биологических наук, а ее автор заслуживает присуждения ему ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.01 – ботаника.

Ведущий научный сотрудник
Федерального государственного
бюджетного учреждения науки
Институт физико-химических и
биологических проблем почвоведения
Российской академии наук,
д.б.н., доц.



Бобровский
Максим
Викторович

Российская Федерация,
142290 Московская обл.,
г. Пущино, ул. Институтская, д. 2
Тел: +7 910 4833282
E-mail: maxim.bobrovsky@gmail.com

