

Отзыв

на автореферат диссертации Решетниковой Натальи Михайловны по теме:

«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.

Актуальность темы, теоретическая и практическая значимость научных результатов, их оценка.

Сохранение биоразнообразия как Земли, так и отдельных территорий еще долгое время будет во внимании разностороннего изучения, и считается приоритетным направлением, чему и посвящена работа Н.М.Решетниковой.

Тема диссертации ориентирована на комплексное решение задач, объединяющих теоретические, методические, методологические подходы и прикладные аспекты. Автор решила поставленные задачи, благодаря чему заявленная тема раскрыта полностью. Квалифицированно сформулирована тема исследования, определены цель, объект, предмет и задачи. Работу отличает структурное единство и системность подходов. Актуальность темы, ее значение для науки и народного хозяйства полностью отвечает современным требованиям, предъявляемым к таким исследованиям. Обоснованность и достоверность научных положений диссертации Н.М.Решетниковой подтверждены богатым фактическим материалом полевых исследований, литературными сведениями, апробацией результатов, представленных докладами на конференциях и в научных публикациях.

Приводится анализ флоры Калужской области из 1484 вида, относящихся к 582 родам и 125 семействам. Богатый фактический материал имеется по динамике флоры за 100 лет со сравнительным анализом собственных исследований и литературных данных. Показана динамика аборигенных видов с выделением 4-х категорий растений.

Установлено изменение флоры региона в разных местообитаниях. За 100 лет исчез 41 вид, еще исчезает 70, а появилось 130. Оригинальные сведения даны по динамике редких видов в 25 территориальных единицах. Установлено, что число не подтвержденных точек произрастания редких видов почти равно числу новых выявленных точек (с.16)

В чем причина такой закономерности?

Изменение в разных типах местообитания и расселение видов объясняется действием трех факторов, наиболее результативным из которых является климатический. Подтвердить такое положение можно путем анализа той составляющей климатического фактора, которая была бы способна вызвать изменения во флоре. Можно сделать анализ динамики температуры, осадков за несколько десятилетий по литературным сведениям.

Сообщается о хорошо изученной адвентивной флоры Калужской области. Однако под адвентивными автор понимает растения занесенные человеком (с.26), но ведь другие агенты среды тоже принимают активное участие в заносе растений.

«Легкость внедрения деревьев в растительные сообщества объясняется «последне-нической обедненностью» древесной флоры». (с.31). Видимо нельзя считать такое положение как определяющий фактор успешной натурализации древесной флоры.

Подробный анализ сделан по редким растениям с рекомендациями их охраны. Предложения по изданию «Черной книги», дополнения ко 2-му изданию Красной книги, созданию новых ООПТ являются ценными рекомендациями для науки и практики народного хозяйства. Уместно было бы дать карту региона обследования.

Объем выполненных полевых исследований, их новизна, обработка современными методами с анализом литературных сведений, критический подход осмысления придают работе большую ценность, а Н.М.Решетникова является специалистом высокой квалификации.

Диссертация Решетниковой Н.М. на тему «Динамика флоры средней полосы европейской части России за последние 100 лет на примере Калужской области» соответствует требованиям п.9-11 «Положение о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ №842 от 24 сентября 2013г.) ,а ее автор – Решетникова Наталья Михайловна заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.01-ботаника.

Доктор географических наук
специальность – 25.00.23- физическая география и биогеография,
география почв и геохимия ландшафтов,
кандидат биологических наук
специальность 03094– ботаника(03.02.01- ботаника).

профессор кафедры геоэкологии и
мониторинга окружающей среды,
ф-та географии, геоэкологии и туризма ВГУ

Анна Яковлевна Григорьевская

Подпись А.Я. Григорьевской удостоверяю
секретарь ф-та географии, геоэкологии
и туризма ВГУ



Наталья Николаевна Пономарёва

Адрес: 394068 г. Воронеж, ул.Хользунова д.40д, кв.238,
т.сот. 89507728636. e - mail grigaya@mail.ru