

Отзыв на автореферат диссертации Решетниковой Натальи Михайловны  
«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

Диссертация Натальи Михайловны Решетниковой посвящена изучению динамики флоры Калужской области и выявлению закономерностей в этом процессе за 100 лет.

В работе подробно изложена методика полевых работ, основные итоги изучения флористического богатства и динамики флоры, прослежено изменение разных фракций флоры области, рассмотрены причины изменений, происходящих в составе флоры и частоте встречаемости видов. Автором проведено сравнение своих данных, полученных в ходе полевых исследований, и исторических данных по тем же территориям, имеющих в литературе и архивах.

Анализ полученного материала позволил сделать обоснованные заключения об изменениях, происходящих во флоре Калужской области. Установлено что одни виды расширяли свое распространение, другие сокращали, а распространение и частота встречаемости третьих не изменились за рассматриваемый период времени. Интересно, что только половина состава аборигенной флоры оказалась стабильной.

По тексту автореферата есть небольшие замечания, в основном связанные с неточностями выражений.

В разделе «актуальность темы» написано: флора ... объект, в котором объем видов соответствует степени изученности. Объем видов — понятие, связанное с систематикой, а не с флорой, здесь имеется в виду количество видов, а не их объем.

Виды, прогрессирующие по долинам рек — это сленг, виды расселяются по долинам, а прогрессируют во флоре.

Частота вида — не правильное выражение, имеется в виду частота встречаемости видов.

Пара замечаний по фактическому материалу.

На стр. 22 сказано, что с постройкой насыпных дорог связано расселение нескольких видов. Автор, как и другие флористы, не учитывает тот факт, что свеженасыпанный грунт обочин специально засеивается травосмесями. В эти смеси входит и *Trifolium campestre*, а возможно и некоторые другие, приведенные автором виды. Это относится к культивированию, а не к самостоятельному расселению видов.

На стр. 32 написано, что *Rudbeckia laciniata* расселяется вегетативно — это сомнительно, так как этот вид имеет короткие корневища, и даже в более северной Ленинградской области прекрасно расселяется семенами.

Считаю, что представленная работа соответствует требованиям п. 9-11 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением правительства РФ от 24.09.2013 № 842, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор — Наталья Михайловна Решетникова безусловно заслуживает присуждения степени доктора биологических наук по специальности 03.02.01 — ботаника.

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  
Ботанический институт им. В. Л. Комарова Российской академии наук,  
197376 г. Санкт-Петербург, ул. Профессора Попова, д. 2  
Тел./ факс +7(812)372-54-43, binadmin@binran.ru

Ведущий научный сотрудник, кандидат биологических наук (03.02.01 — ботаника), доцент

Подпись руки  
ЗАВЕРЯЮ

ОТДЕЛ КАДРОВ  
Ботанического института  
им. В.Л. Комарова  
Российской академии наук

Конечная Галина Юрьевна