

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 степени доктора биологических наук
по специальности
03.02.01 — ботаника

Диссертационное исследование Н.М. Решетниковой посвящено интереснейшей и сложнейшей теме – изменению флоры во времени. Исследование является новаторским, т.к. представляет новую концепцию работ: переход от статической флористики к динамической.

Полученные Н.М. Решетниковой данные наглядно показывают, что видовой состав растений на определенной территории, а также их биотопическое распределение, меняются, причем довольно быстро: за десятки лет. Этот вывод имеет большое значение не только для ботаники, но и для других областей биологии, т.к. со сменой видового состава растений меняется и все сообщество в целом. Очевидно, например, что меняется и видовой состав насекомых-фитофагов. Весьма вероятно, что при изменении флоры меняется химический состав почвы, а значит, и видовой состав педобионтов.

Разработанный Н.М. Решетниковой маршрутно-флористический метод описания территории имеет большие перспективы, т.к. позволяет оценивать флору не только на качественном, но и на количественном уровне, причем с привязкой к ландшафтным выделам.

Работа представляет собой результат масштабного многолетнего исследования и выполнена на высоком профессиональном уровне.

Замечаний к работе нет. Хочется высказать только два пожелания на будущее.

1. Выводы, полученные Н.М. Решетниковой, имеют общебиологическое значение, поэтому должны стать известны не только в России, но и за рубежом. В будущем весьма желательно опубликовать их в зарубежных изданиях.

2. Результаты изучения флоры маршрутно-флористическим методом дают богатейший материал для эколого-географического анализа. Чтобы полностью раскрыть этот потенциал, желательно в будущем обрабатывать полученные данные с применением ГИС-технологий, современных картографических программ.

Н.М. Решетникова давно пользуется авторитетом как флорист высокого уровня и безусловно заслуживает присуждения искомой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.01.

Работа соответствует требованиям п.9 и п.10 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» утвержденного Постановления Правительства РФ от 24.09.2013 № 842.

Беньковский Андрей Олегович,
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова Российской академии наук, доктор биологических наук 03.02.05 – энтомология, старший научный сотрудник, 119071 Москва, Ленинский пр-т 33, e-mail: bienkowski@yandex.ru, 499 732 67 30



Беньковский А.О.
26 10 2016 г.