

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Стаменова Мирослава Найчева «ОНТОГЕНЕЗ И ПОПУЛЯЦИОННАЯ СТРУКТУРА ДУБА ЧЕРЕШЧАТОГО (*QUERCUS ROBUR* L.) В ФИТОЦЕНОЗАХ РАЗНЫХ СУКЦЕССИОННЫХ СТАДИЙ В ЦЕНТРЕ ЕВРОПЕЙСКОЙ РОССИИ», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биология)

Соискателем ученой степени Стаменовым М.Н. проанализированы и количественно оценены структурные адаптации побеговых систем *Q. robur* к различным фитоценоотическим условиям в прегенеративном периоде онтогенеза. Впервые описан онтоморфогенез *Q. robur* на разных уровнях организации побеговых систем в различных фитоценоотических условиях. Оценены состояние и перспективы развития ценопопуляций *Q. robur* в различных вторичных сообществах в центре Европейской России.

Сбор материала, экспериментальные работы, теоретическая обработка результатов и формирование выводов выполнены автором. По теме диссертации опубликовано 25 работ, в том числе три статьи в изданиях, рекомендованных ВАК для публикации результатов кандидатских диссертаций. Автором представлены в диссертации результаты оригинальных исследований были апробированы на различных конференциях.

Диссертационная работа состоит из введения, шести глав, выводов и приложений. Список литературы включает 195 наименований работ, в том числе 27 на иностранных языках. Работа изложена на 178 страницах машинописного текста, содержит 22 таблицы и 39 рисунков. Представленный автором автореферат диссертации соответствует своему названию и учитывает современные достижения науки в данном направлении. Текст доступен для чтения с точки зрения стиля ее изложения и грамотности. Он хорошо проработан, отличается высоким уровнем оригинальностью, имеет логику и единство.

Данное исследование имеет научную и практическую ценность. С положительной стороны работу характеризует достаточно полное освещение актуальности проблемы, законченность исследований, хорошее знакомство с методикой работы, статистическая обработка полученных данных, логичность в интерпретации полученных данных.

При знакомстве с авторефератом диссертации к автору работы возникли некоторые вопросы, требующие уточнения:

- 1) Что подразумевается автором под термином «ценопопуляция», как они выявлялись и какие средние размеры имели, так как в тексте есть указания на плотность особей некоторых ценопопуляций, занимающих гектары по площади.
- 2) В какой временной промежуток определялась онтогенетическая структура ценопопуляций, и в как время исследований могло повлиять на полученные результаты об их неполночленности (особенно в левой части онтогенетического спектра)?

Несмотря на высказанные вопросы, которые не сказываются на общем положительном отношении к работе, Стаменов М.Н. заслуживает присвоения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биология).

Отзыв подготовлен:

Ильина Валентина Николаевна

ФГБОУ ВО Самарский государственный социально-педагогический университет, 443099 г. Самара, ул. М. Горького, д.65/67, (846)269-64-44, 5iva@mail.ru, кандидат биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биология), доцент, доцент кафедры биологии, экологии и методики обучения 25.04.2018 г.

